UMER

ANT

REG

ERO

A

ÚMERATIO
PLANTARUM
)RTI REGII BOTANICI
BEROLINENSIS
ALTERA.

AUCTORE

DR. H. F. LINK,

DICINAE PROFESSORE P. O. IN UNIVERSITATE BEROLI-
NSI, HORTI DIRECTORE, ACAD. REG. SCIENT. BEROL.
NEC NON ALIARUM SOCIET. LITERAR. SODALI.

PARS I.

BEROLINI,
APUD G. REIMER.
MDCCCXXI.

PRAEFATIO.

Plantarum, quae in Horto Regio Botanico Berolinensi anno 1808 vigebant, enumerationem dedit Willdenowius, Vir inter Rei Herbariae sui temporis peritos celeberrimus, olim Horti, ut vocant, *Director*. Non solum nomina plantarum indicavit, sed quoque diagnoses addidit, partim ex ipsius opere, Editione scilicet Specierum Plantarum Linnaei, desumtas, partim auctas et emendatas, ut foret tironi liber idoneus. Novas species ampliore descriptione illustravit. A classe Monandria ad finem classis Decandriae usque, si bene computum institui, species 2528 enumeravit. Post mortem auctoris, anno demum 1813, apparuit Supplementum Enumerationis e schedulis viri defuncti editum, nomina plantarum tantum continens, paucissimis adjectis novarum specierum descriptionibus. Ad finem usque Decandriae, 563 species numero supra indicato additae sunt, ita ut numerus specierum ex hisce classibus cultarum anno 1812, cum Willdenowius vita excederet, 3091 fuerit.

Quod vero supplementum non paucis nominibus dubiis et antea inauditis refertum erat. Quaedam in horto occurrebant plantae hisce nominibus designatae, sat distinctae et facile determinandae, sed aliae in horto non colebantur. Ad herbarium itaque Willdenowianum confugiendum erat Regis munificentia comparatum et publico usui destinatum. Multa dubia hinc soluta sunt, multa supersunt, quia plantarum specimina in herbario alias ditissimo non aderant, nunquam itaque extricanda.

Numerus plantarum in hoc opusculo recensitarum, computatis erroribus typographicis, nam dificile fuit in libro impresso seriem numerorum absque mendis continuare, est 5545. Auctus est itaque hortus noster post mortem Willdenowii speciebus plantarum ad classes decem priores Systematis Linnaeani referendis 1454. Sed multae aliae adsunt plantae aut capenses, aut brasilienses nullis nominibus insignitae, quae nondum floruere et quas hanc ob causam nominibus rite distinguere non licuit. Adsunt non paucae aliae dubiis designatae nominibus, ob floris defectum, aut herbam non satis evolutam et perfectam, minime determinandae. Ericarum seriem e. g. adjeci, quas nominibus novis accepimus, at floribus non visis nolui numeris distinguere.

Id enim mihi maxime curae cordique fuit, ut species accurate distinctas tantummodo recenserem. Specimina in horto aut ab Inspectore

horti aut a me ipso exsiccata, et erant plurima, cum speciminibus in Herbario Willdenowiano comparavi, non absque ea epicrisi, qua decet aliis frui laboribus. Tum ad plantas in horto vigentes memet conversus sum easque denuo, quantum fieri poterat, consului. Tandem omnes species recensitas cum Inspectore horti, Otto, viro strenuo, plantarum cultore atque indagatore felicissimo perlustravi ut indicaret omissas et atro carbone notaret dubias. Nominibus adjeci observatiunculas haud paucas, non inutiles spero hortorum Directoribus et Inspectoribus, qui notis paucis cito dignoscendis species affines distinguere volunt. Nullas itaque addidi speciebus vulgatis, sat cognitis, facile separandis. Inter hujusmodi notas eminent sane a dimensionibus partium petitae, a Botanicis male neglectae. Significat in his e. g. 1' unciam seu pollicem transversum mensurae rhen. 1'' lineam ejusdem mensurae, 1' absque littera seu 1'' longitudinem, $\frac{2'}{1'}$ partem esse duas uncias longam, unam latam. Facile perspicient lectores, accurata dimensione non opus esse, quippe quae in varia et variabili corporum organicorum forma inveniri haud possit, sed ea tantum, qua magnitudinis schema generale animo exhibeas. Nec colorem floris neglexi, utilem saepissime ad species primo dignoscendas intuitu. Sunt tandem et species minime vulgatae, nec facile distinguendae, quibus nullas adjeci notas; fateor, quia aptas, quas consignarem non inveni, aut

omni dubio liberas. Novas, quae mihi visae sunt species, nondumque descriptas, descriptione illustravi. Sic catalogum quam maxime accuratum horti lectori tradere studui. Si errores commisi, ignoscat lector et pensitet ultra quater mille species in prioribus hisce decem classibus fuisse considerandas.

Synonyma pauca addidi; semper W. E. quod significat Willdenowi Enumerationem Horti botanici Berolinensis aut W. E. S. Willdenowi Enumerationis hujusce Supplementum. Dein W. Sp. Species plantarum Linnaei ex editione Willdenowii, nec non R. S. Roemeri et Schultesii Systema Vegetabilium amplissimum. Reliqua e paucis litteris conscriptis lector librorum botanicorum haud ignarus facile intelliget.

Nomina specifica antiqua, quantum fieri potuit retinui et restitui, rarissime mutare mihi permisi. Si species Linnaei a successoribus in alias erat distributa, nomen Linnaeanum non repeti, bene monente Hoppio et non bene renitente Willdenowio. Sic Myosotin palustrem vocavi nec scorpioidem, cum Myosotis scorpioides Linnaei et alias comprehendat species.

Generum distributionem lectores aequo animo accipiant. Eam quam animo concepi, in hoc opusculo nolui proponere, quae absque prolixo sermone nec explicari nec confirmari potuerit. Inter antiquam et novissimam distributionem me-

diam quandam elegi, at concedo non semper mediam esse viam tutissimam.

Ordines naturales cum Systemate artificiali, quod vocant, conjunxi, praeeunte Persoonio. At vir celeberrimus omnia genera ad suos non redegit ordines naturales nec certam et definitam eorum seriem admisit. Haec vero pernecessaria est, ut ex omnibus classibus et ordinibus Systematis artificialis genera ad ordines naturales facillimo negotio revocari possint, quo utrumque habeas systema et conjunctum et separandum.

Plantarum capensium semina quam plurima nobis misit Bergius, juvenis indefessus, praematuro *fato* proh dolor! in urbe Capstadt scientiae nobisque ereptus. Multa misit Sello, in regno Brasiliae strenuus plantarum indagator. Multa reportavit de Chamisso ex itinere circa orbem terrarum facto, nunc mihi in laboribus botanicis feliciter junctus. Habuimus et semina a Sereniss. Principe de Neu-Wied in Brasilia, nec non a celeb. Wormskioldo in itineribus collecta. Multa debemus Fischero Horti Gorenkensis ditissimi Directori, et non pauca Car. de Steven Botanico acutissimo, Tauriae incolae. Nimis longum esset omnes nominibus adducere Hortorum Directores, Inspectores, Professores, qui nobis et plantas et semina miserunt, quibus nos quoque remisimus, quae mitti poterant. Maximam vero copiam plantarum earumque rarissimarum nobis praebuerunt itinera ab Inspectore Otto in Angliam facta, unde

plantas, partim a cel. Aitono donatas, partim ex aliis hortis coemtas, vigentes reportavit. Primum iter susceptum est anno 1816 auspiciis Lib. Bar. de Schuckmann, viri Illustrissimi, Regis in Regni interiore statu administrando Ministro, qui Horto nostro optime favebat. Alterum susceptum est anno 1820 auspiciis Lib. Bar. de Stein ab Altenstein, Viri Illustrissimi, Regis in rebus, quae ad cultum divinum, rem litterariam et medicam pertinent, Ministro. Cui, non solum Horti nostri et Botanicorum Protectori, sed quoque Botanices Peritissimo

suaveis daedala tellus
Submittat flores.

Vale Lector, Horto nobisque fave

Berolini,
d. XVI. Martii
1821.

H. F. Link.

M O N A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

I. *S C I T A M I N E A E.*

A. C A N N A C E A E.

Cal. triphyllus. Antherae loculus unilateralis. Stylus separatus.

1. C A N N A.

Linn. Roscoe. Roem. Schult. 1. *p.* 55.

1. C. VARIABILIS. *W. E.* 1. C. indica *Roem. Sch.* 1. *p.* 11. Folia sessilia ovata. Cor. pallide rubra.
2. C. RUBRA. *W. E.* 1. Folia sessilia ovata. Cor. coccinea.
3. C. COCCINEA. *Roscoe. R. S.* 1. *p.* 11. excl. syn. Willd. C. crocea *ibd.* C. indica *Botan. Mag. t.* 452, C. angustifolia *Hort.* Folia lanceolata. Cor. coccinea basi flava, labello luteo rubroque variegato. Statura humilior.
4. C. GIGANTEA. *Desfontain. R. S.* 1. *p.* 12. C. iridiflora *W. E. S.* 1. sec. herb. Folia subsessilia ovalia; flores paniculati. Cor. coccinea.
5. C. PATENS. *Aiton R. S.* 1. *p,* 12. C. chinensis *W. E.* 2. Folia petiolata ovata. Cor. coccinea.
6. C. RUBRICAULIS. *Hort. Breiter.* 68. Folia sessilia ovata subtus in vaginis nervisque ruberrima. Cor. rubra, limbus interior quadripartitus (cum labello). Hab. . . . . ♃. C.

7. C. LUTEA. *Roscoe. R. S.* 1. *p.* 12. *Bot. Mag. t.* 2085. Folia sessilia ovalia. Cor. lutea maculis coccineis, limbus interior tripartitus (c. lab.) Hab... ♃. C.

8. C. GLAUCA. *Roscoe R. S.* 1. *p.* 13. Folia sessilia lanceolata glauca. Cor. flava, limbus interior quadripartitus (c. lab.) laciniis strictis.

9. C. FLACCIDA. *Roscoe. R. S.* 1. *p.* 13. Folia praecedentis. Cor. praec. at laciniae flaccidae.

2. MARANTA. Linn.

Cor. limbus interior labiatus. *Filam.* lanceolatum incurvum. *Stylus* petaloideus incurvus. *Caps.* trilocularis baccata.

Caulis plerumque ramosus. Folia petiolata.

10. M. ARUNDINACEA *Linn. W. E.* 5. Germen glabriusculum. Cor. alba.

11. M. GIBBA, foliis oblongo-lanceolatis pubescentibus, pedunculis bifloris, germine hirsutissimo. Cor. alba. Hab. . . ♃. C. *Hort. angl.*

12. M. JACQUINI *Humboldt* M. lutea *Jacq. W. E.* 5. Cor. alba.

13. M. ZEBRINA. *Bot. Mag. t.* 1926. Acaulis. Folia ovalia subtus violaceo-striata. Spica compacta. Cor. violaceo-variegata. Habit. in Brasilia. ♃. C. *Hort. angl.*

3. THALIA. Linn.

Cor. limbus interior quadripartitus labiatus. *Filam.* filiforme. *Stylus* incurvus, stigma infundibiliforme, auctum membrana inflexa.

14. TH. DEALBATA *Fraser R. S.* 1. 559. Folia radicalia longissime petiolata, lamina oblonga apice revoluta. Scapus spathaeque pulvere albo. Hab. in Carolina meridionali. ♃. C. Expungatur Th. cannaeformis *Willd. En.* 6. quae Phrynium dichotomun Roxb. numquam in horto cultum.

B. ALPINIACEAE.

Cal. trilobus latere fissus. Stamen vaginans stylum. Anthera loculis separatis.

4. HEDYCHIUM.

Koenig. Roxb. R. S. 1. 555.

Inflorescentia caulina. Caules perennes.

15. H. CORONARIUM *Koenig. W. E.* 4. *R. S.* 1. 560. Folia hirta. Cor. alba odora, labellum cuneiforme bilobum. Hab. in Archipelago malayico.

16. H. COCCINEUM. H. angustifolium. *Jahrb. d. Gewächskunde. Hft.* 1. 184. Folia lanceolato-linearia margine hinc inde hirta. Cor. rubra, labello spatulato integro. Hab. in India orientali. ♃. C. Accepimus nomine H. angustifolii et coccinei, sed prioris icon *Bot. Mag. t.* 2078. apparuit, corollae forma et colore differens.

Nomine Phrynii spicati plantam colimus, quae apud nos non floruit, sed monente Jacquino Hedychium est.

5. KAEMPFERIA.

Linn. Roxb. R. S. 1. 556.

Folia radicalia. Inflorescentia radicalis.

17. K. ROTUNDA *Linn. W. E.* 5. *R. S.* 1. 568. Folia subtus rubro colorata erecta. Cor. alba.

18. K. UNDULATA. K. angustifolia *Jacq. W. E.* 5. nec Roxburghi, hinc nomen mutandum erat. Folia undulata subtus pallida. Cor. alba, labello fusco violaceo. Hab. . . . ♃. C.

19. K. PANDURATA. *Roxb. R. S.* 1. 569. Folia erecta petiolata lanceolata subtus concolora. Hab. in Sumatra. ♃. C. Nondum floruit.

20. K. LATIFOLIA. *Hornem. hafn. R. S.* 1. 13. K. Galanga. *W. E.* 5. Folia depressa subrotunda subtus vilis longis adpressis. Cor. alba punctis nigrescentibus.

6. CURCUMA.

Linn. Roxb. R. S. 1. 556.

Anthera aucta lacinia rotundata.

1. *Spicis lateralibus.*

21. C. SPECIOSA. *Hort. angl.* C. Zedoaria. *Rosc. Linn. Transact. XI.* 275. C. Zerumbet. *Roxb. R. S.* 1. 573. Folia petiolata late lanceolata litura media purpurea. Hab. in India orientali, Bengalia. ♃. C. Ad nominum confusionem evitandam nomen Hort. angl. retinui.

22. C. RUBRICAULIS. C. nr. 3. *Rosc. Linn. Tr. XI.* 275. *Jahrb. der Gewächskunde* 1. 2. 63. Folia petiolata oblonga vaginis extus rubris. Hab. in India orientali. ♃. C.

23. C. AROMATICA. C. nr. 4. *Rosc. Linn. Tr. XI.* 275. *Jahrb. der Gewächsk.* 1. 2. 63. Folia petiolata oblongo-lanceolata tota viridia subtus pilosa. Hab. in India orientali. ♃. C.

2. *Spicis centralibus.*

24. C. LONGA. *Linn. W. E.* 4. *R. S.* 1. 575. Folia petiolata late lanceolata tota viridia glabra.

7. AMOMUM.

Linn. Roxb. R *S.* 1. 556.

Inflorescentia radicalis. Caules biennes aut perennes.

25. A. AFZELII *Rosc. R. S.* 1. 29. A. exscaptum. *Sims Ann. of Bot.* 1. 548. Caulis simplex fusco ruber, flores radicales aggregati. H. in Sierra Leona. ♃. C.

8. ZINGIBER.

Roscoe. Roxb. R. S. 1. 556.

Inflorescentia radicalis. Caules annui.

26. Z. OFFICINALE *Rosc. R. S.* 1. 564. Amomum Zingiber *Linn. W. E.* 3. Folia ligula brevi. Bracteae coloratae. Cor. labium trilobum purpureo fusco flavoque variegatum.

27. Z. ZERUMBET *Rosc. R. S.* 1. 565. Amomum Zerumbet. *Linn. W. E.* 5. A. sylvestre *Lam. Ill. t.* 2. *f.* 3. Folia glabra ligula elongata. Bracteae margine coloratae. Cor. pallida, labium trilobum.

28. Z. CASSUMUNAR. *Roxb. R. S.* 565. Z. purpureum. *R. S.* 1. 567. Z. Cliffordiae. *Andrews Bot. Rep. t.* 555. Folia hirta. Bracteae basi purpurascentes margine albo. Cor. labium trilobum albidum margine ochroleuco Hab. in India orientali. ♃. C.

9. COSTUS.

Linn. Rosc. Roxb. R. S. 1. 556.

Vagina foliorum clausa, quae in reliquis Scitamineis fissa.

29. C. SPECIOSUS *Smith. R. S.* 567. *W. E.* 4. Folia subtus pilosa. Cor. magna alba rore ferrugineo quasi adspersa, labium margine lacinulatum.

30. C. SPIRALIS *Rosc. R. S.* 24. Alpinia spiralis *Jacq. Schoenbr.* 1. *t.* 1. Folia sessilia lanceolata nitida glaberrima coriacea. Hab. ad Caracas in insula St. Vincent. ♃. C.

10. ALPINIA.

Linn. Rosc. Roxb. R. S. 1. 556.

Caules biennes aut perennes. Inflorescentia caulina.

31. A. ALLUGHAS *Roxb. R. S.* 1. 562. Hellenia Allughas *Willd. Sp.* 1. 4. *En. S.* 1. Heritiera Allughas *Retz. obs.* 6. *p.* 17. *t.* 1. Cor. rubra extus hirta.

32. A. NUTANS *Rosc. R. S.* 1. 562. Renealmia nutans *W. E.* 5. Nondum floruit.

53. A. CALCARATA *Rosc. R. S.* 1. 563. Globba erecta *Redout. W. E. S* 1. Spicae compositae. Cor. alba, labio bilobo sanguineo. Hab. in China australi. ♃. C.

54. A. MUTICA. *Roxb. R. S.* 1. 563. Hab. in insula Prince of Wales. Nondum floruit.

55. A. STRIATA. *Hort. angl.* Amomum Cardamomum. *W. E. S.* 1. Fol. lineari lanceolata. Nondum floruit.

11. GLOBBA.

Linn. Rosc. Roxb. R. S. 1. 556.

56. G. MARANTINA. *Linn. Roxb. R. S.* 1. 576. Ceratanthera amomoides *Hornemann. hafn.* 1. *p.* 2. 5. *R. S.* 1. 4. 53. Folia brevi petiolata lanceolata subtus pubescentia, vaginis ciliatis. Cor. flava. Anthera quadrialata. Hab. in India orientali. ♃. C. Est omnino Globba.

II. PHILHYDRINAE.

Folia vaginata nervis parallelis. Flores bractea spathiformi. Cor. infera, polypetala. Fructus locularis, placentatione centrali. Sem. albuminosum; embryo inclusus rectus, monocotyledoneus.

12. PHILHYDRUM.

Loureer. W. E. 6. *R. S.* 1. 6.

Petala 2 secund. Willden. filamenta duo sterilia sec. Rob. Brown. sunt.

57. PH. LANUGINOSUM *Gaertn. W. E.* 6. Folia pubescentia, caulis bracteae germina lanata. Cor. flava.

III. HIPPURIDEAE.

Caulis fistulosus, fistulis pluribus in orbem positis. Folia non vaginantia. Cor. o. Stamen germini impositum. Fructus semini conformis. Semen albuminosum; enbryo inclusus erectus dicotyledoneus.

13. HIPPURIS.

Linn. W. E. 7. *R. S.* 1. 6.

58. H. VULGARIS. *Linn. W. E.* 7.

IV. ATRIPLICINAE.

14. SALICOMIA.

Cal. undique germen involvens. *Cor.* o. Stam. 1 pluresve. *Semen* calyci immersum.

59. S. HERBACEA. *Linn. W. E.* 6. Caulis herbaceus. Calyces cauli immersi deplanati.

40. S. PERENNANS *Willd. Sp.* 1. 24. *R. S.* 1. 40. S. prostrata *Pallas R. S.* 1 39. Caulis lignescens, basi decumbens. Calyces immersi deplanati. Hab. in paludibus Sibiriae ad Iaicum 4. T.

41. S. FRUTICOSA *Linn. W. E.* 7. Caulis lignosus erectus. Calyces non immersi laxi.

15. POLLICHIA.

Aiton. R. S. 1. 5.

Petala 5 minima certe adsunt.

42. P. CAMPESTRIS *Aiton. W. E.* 7. *R. S.* 1. 38. Folia verticillata linearia. Flores sessiles; involucrum e-squamis carnosis florum faciculos cingentibus; quaevis squama bractea tenui fulta.

V. DIPSACEAE.

16. CENTRANTHUS.

Decand. R. S. 1. 5.

43. C. RUBER. *Decandoll. R. S.* 1. 35. Valeriana rubra *W. E.* 50. Folia $\frac{3'}{1'}$. Cor. rubra albave.

44. C. ANGUSTIFOLIUS. *Decand. R. S.* 1. 36. Valeriana angustifolia. *W. Sp.* 1. 175. *E. Suppl.* 3. Folia $\frac{5'}{6'}$. Cor. rubra albave. Hab. in subalpinis Europae calidioris. ♃. D.

45. C. CALCITRAPA *R. S.* 1. 35. Valeriana Calcitrapa *W. E.* 50. Folia radicalia ovata, caulina pinnatifida. Cor. rubra.

VI. ONAGRAE.

17. LOPEZIA.

Cavanill. R. S. 1. 4.

46. L. MEXICANA *Cavanill. W. E.* 7. *R. S.* 1. 33. Caulis glaber. Folia ovata. Ramuli apice florigeri. Cor. rubra.

47. L. HIRSUTA. *Jacq. W. E.* 7. *R. S.* 1. 34. Caulis hirsutus. Folia ovata. Ramuli apice florigeri. Cor. rubra.

48. L. CORONATA. *Andrews W. E. S.* 1. *R. S.* 1. 34. L. minuta *Lagasc. gen. et sp.* 1. Caulis glaber. Folia ovata. Pedunculi simplices axillares. Cor. rubra. Hab. in Mexico. ⊙. D. T.

49. L. MINIATA. *Decand. monsp.* 121. L. frutescens *R. S.* 1. 34. Folia oblonga. Ramuli apice florigeri. Hab. in Mexico ♄. T.

DIGYNIA.

I. CALLITRICHINAE.

Folia opposita. Cor. infera polypetala Germina plura. Pericarpium semini conforme adnatum. Semen albuminosum, embryone incluso inverso dicotyledonec.

18. CALLITRICHE.

Cal. o. Cor. dipetala. Semina 4.

49. C. AQUATICA *W. E.* 8. C. verna Linn. foliis apice integris sat differt, nec non C. autummalis Linn. foliis uninerviis truncatis cfr. Wahlenb. lapp. n. 3. Marschall fl. taur. 3. p. 7.

II. ATRIPLICINAE.

19. CORISPERMUM.

Cal. o. Cor. unipetala aut nulla. Stam. 1 — 5. Semen 1. compressum.

50. C. HYSSOPIFOLIUM *Linn. W. E.* 8. *R. S.* 1. 45. *Sibth. fl. graec. t.* 1. Folia linearia mucronulata, uti quoque exhibet Sibthorp. Bracteae ovatae acuminatae. Cor. unipetala bifida alba. Semina convexa integra 2 lin. longa fuscescenti viridia, stylorum basi e membrana marginali emersa.

51. C. INTERMEDIUM. *Schweigger. R. S.* 46. Folia linearia mucronulata. Bracteae ex ovato lineares. Cor. o. Sem. lin. longa plana nigrescentia integra, stylorum basi membranae marginali immersa. Hab. in Prussia. ⊙. D.

52. C. TENUE. *Jahrb. der Gewächsk. H.* 3. *p.* 29. Fol. linearia mucronulata. Bracteae lineares mucronulatae foliis similes. Cor. o. Sem. glabra integra, stylorum basi e membrana marginali emersa. Hab. . . . ⊙. D. Valde affine C. hyssopifolio. Differt bracteis, floribus axillaribus ad radicem usque.

53. C. CANESCENS. *Kitaib. R. S.* 1. 45. C. squarrosum *W. E.* 8. sec. herb. Folia linearia mucronulata. Bracteae lineares. Cor. unipetala alba. Sem. glabra emarginata. Hab. in Hungaria, Austria. ⊙. D.

54. C. SQUARROSUM. *Linn. R. S.* 1. 46. C. hyssopifolium. *Pallas Fl. ross. t.* 98. *f. B. C. D.* C. spicatum *W. E. S.* 1. *sec. herb.* Fol. lineari-lanceolata. Bracteae lineares. Cor. o. Semina glabra convexa emarginata. Hab. in Russia australi. ⊙. D.

20. BLITUM.

Linn. W. E. 9. *R. S.* 1. 7.

55. B. CAPITATUM. *Linn. W. E.* 9. *R. S.* 1. 48. Folia triangularia hastato-sinuata. Glomeruli florum summi ebracteati.

56. B. VIRGATUM. *Linn. W. E.* 9. *R. S.* 1 48. Folia triangularia sinuata. Glomeruli florum summi bracteati.

57. B. PETIOLARE: Foliis triangularibus hastatis subdenticulatis, glomerulis florum summis bracteatis, plerisque petiolo innatis. Hab . . . ☉. D. Nomine Bliti chenopodioidis accepimus, speciei obscurae et potius expungendae. Caulis diffusus angulatus glaber. Folia minora ac in B. virgato vix poll. longa in petiolum attenuata acuta, superiora integerrima, inferiora hinc inde dentibus insignita glabra. Capitula florum gemina, petiolis plerumque innascentia. Calyx fructus ruber baccatus minus tamen ac in praecedentibus.

D I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

I. T H Y M E L E A E.

21. PIMELEA.

Forst. R S. 1. 59.

58. P. LINIFOLIA. *Smith. R. S.* 1. 272. Folia $\frac{10''}{1 - 2''}$ Cor. alba 6″ longa. Hab. in Terra van Diemen ♄. T.

II. N Y C T A G I N E A E.

22. BOERHAAVIA.

Perigonium tubulosum. *Stam.* 2 — 5. perigonio inserta. *Semina* basi perigonii persistente inclusa.

59. B. ERECTA. *Linn. W. E.* 49. *R. S.* 1. 63. Caulis superne pubescens. Folia ovato-oblonga subtus resinoso-punctata. Flores in panicula pauciflora solitarii. Per. album rufescens.

60. B. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 49. *R. S.* 65. B. diffusa *W. E. l. c.* Folia ovato-oblonga. Flores in pa-

nicula pauciflora glomerati. Cor. rubra. B. diffusa W. non differt ab hirsuta; in caldario culta perennis fit ac fruticulosa.

61. B. VISCOSA. *Lagasc.* *W. E.* 49. *R. S.* 1. 66. Folia ovata. Pedunc. apice 2—3 fidi, floribus glomeratis. Per. rubrum.

62. B. SCANDENS. *Linn.* *W. E.* 49. *R. S.* 1. 66. Folia cordata. Ped. apice umbelligeri. Per. glabrum, urens.

63. B. EXCELSA. *W. E.* 50. *R. S.* 1. 66. Folia inferiora cordata, superiora ovata. Ped. apice umbelligeri. Per. glabrum rubrum.

64. B. PLUMBAGINEA. *Cavan.* *R. S.* 1. 65. Caul. erectus. Folia cordata repanda. Ped. apice umbelligeri. Per. album dentibus obtusissimis emarginatis. Stam. longissima involuta. Stylus staminibus aequalis involutus. Peric. viscoso-pubescens. Hab. in Aegypto, Hispania. ♃. C. Valde differt a V. repente. *Delile. aeg. p.* 146. *t.* 3. *f.* 1. quo nomine Sieber misit.

III. LABIATAE.

23. MONARDA.

Linn. *W. E.* 32. *R. S.* 1. 58.

Labium superius corollae versus basin stamina involvit.

65. M. FISTULOSA. *Linn.* *W. E.* 32. *R. S.* 211. Flores capitati. Bracteae totae rubentes. Cor. purpurea pubescens.

66. M. MEDIA. *W. E.* 32. *R. S.* 1. 211. Differt a praecedente caule fistuloso. Pursh in Fl. Amer. sept. non habet. An var.?

67. M. OBLONGATA. *Ait.* *W. E.* 32. *R. S.* 1. 212. Flores capitati. Bracteae antice purpureae. Cor. purpurascentes.

68. M. ALTISSIMA. *W. E.* 33. Flores capitati. Bracteae nervo rubro. Cor. pubescens purpurascens. Pursh non habet. Valde affinis sequenti et vix diversa.

69. M. AFFINIS. M. clinopodia. *W. E.* 32. Caulis hirtus. Folia subcordata oblonga serrata hirta. Flores capitati. Bracteae nervo rubro. Cor. purpurascens. M. clinopodia Linn. est planta dubia, cui folia glabra tribuit. M. clinopodia Pursh differt a nostra caule glabro et corollarum colore. Folia molliora ac in praecedente.

70. M. RUGOSA. *Ait.* *W. E.* 33. *R. S.* 1. 213. Flo-

res capitati. Bracteae virentes saepe nervo rubro. Cor. albae pubescentes.

71. M. MOLLIS. *Linn. Am. ac.* 3. *p.* 329. *W. E.* 32. *R. S.* 1. 212. Flores capitati. Bracteae albentes. Cor. purpurascens barbata.

72. M. DIDYMA. *Linn. W. E.* 33. *R. S.* 1. 213. Flores capitati. Bracteae purpureae. Cor. purpureae glabriusculae. Odor. gratissimus.

73. M. KALMIANA. *Pursh. R. S.* 1. 215. Flores capitati. Bracteae purpureae. Cor. pubescentes coccineae. Odor. Thymi. Hab. in sylvis prope Onondago et Oswego, New-York. ♃. D. Major praecedente.

74. M. PUNCTATA. *Linn. W. E.* 33. *R. S.* 1. 214. Flores verticillati. Bracteae supra violaceae floribus multo longiores acutae. Cal. dentibus acutis. Cor. luteae rubro-punctatae.

75. M. CITRIODORA. *Lagasc. R. S.* 1. 581. Flores verticillati. Bracteae virentes floribus subaequales apice spinulosae. Cal. dentibus longissime aristatis. Cor. purpurascens. Odor. Thymi. Hab. in Mexico. ♃. T.

24. SALVIA.

Linn. W. E. 33. *R. S.* 1. 58.

A. Calyce trilobo ampliato.

76. S. POMIFERA. *Linn. W. E.* 34. *R. S.* 1. 215. Folia undulata. Dentes calycini obtusi. Cor. coerulescens.

77. S. CALYCINA. *Smith. W. E.* 34. *R. S.* 1. 216. Folia plana. Dentes calycini mucronulati. Cor. purpurascens.

78. S. INTERRUPTA. *Schousb. W. E.* 44. *R. S.* 1. 218. Folia rugosa subtomentosa. Cor. albido-coerulescens.

79. S. PILANTHA. Foliis pinnatis 2 — 3 jugis, foliolis sessilibus lanceolatis obtusiusculis crenulatis rugosis subtus incanis, bracteis cordatis infimis calyce longioribus. Hab. . . . ♄. T. Caulis 2—3 ped. altus, ramis tomentosis. Folia petiolo longo tomentoso villoso; foliola ab extimo decrescentia; extimum $\frac{2'-3'}{8''}$; in finum 4″ longum; summa in petiolo decurrentia irregulariter crenata subundulata omnia supra fere glabra subtus pilis mollibus incana. Bracteae villosae. Verticilli sexflori. Cal. villosus lineatus subvenosus, galea crenata, labio bilobo. Cor. coerulea galea pilosa, labio

dilatato margine coeruleo disco ochroleuco coeruleo punctato; tota 1' 2" longa. Nomine S. rosaefoliae in horto colitur, at huic foliola petiolata obverse oblonga serrata, bracteae lanceolatae.

80. S. HABLIZLIANA. *Willd. E. S.* 2. *R. S.* 1. 220. S. scabiosaefolia. *Encycl. R. S.* 1. 219. Foliola angustiora ac in reliquis. Cor. magna coerulescens. Hab. in Tauriae montibus cretaceis. ♃ T.

81. S. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 42. *R. S.* 1. 216. Cal. coloratus. Cor. purpurascens.

82. S. AUREA. *Linn. W. E.* 42. *R. S.* 1. 217. Cal. fructiferi excrescentes. Cor. aurea 1½' longa.

B. Calyce tridentato subcylindrico.

83. S. LANCEOLATA. *Brousson. W. E.* 37. *R. S.* 1. 221. S. reflexa. *Hornem. hafn.* 1. 34. Verticilli biflori. Folia obtusa. Cor. coerulea.

84. S. ANGUSTIFOLIA. *Humboldt. W. E.* 41. *R. S.* 1. 222. Verticilli biflori. Folia acuta. Cor. coerulea.

85. S. HIRSUTA. *Jacq. W. E.* 37. *R. S.* 1. 221. Folia $\frac{12'}{4'}$. Bracteae cordatae imbricatae. Cor. parva coerulescens.

86. S. BOOSIANA. *Jacq. fil. R. S.* 1. 224. S. thymiflora. *W. E. S.* 2. Cor. coerulea 10' longa; galea labio longior. Folia $\frac{5'}{2'}$, ovata. Hab. in subalpinis Peruviae. ♃. C.

87. S. AMARISSIMA. *Orteg. R. S.* 1. 234. S. amara. *Jacq. Schoenbr.* 3. *t.* 255. Cor. coerulea, galea brevi labio dilatato. Folia cordata $\frac{5'}{16'}$. Hab. in Mexico. ♃. C.

88. S. MEXICANA. *Linn. W. E.* 39. *R. S.* 1. 225. Cor. coerulea 1½ poll. longa. Folia ovata $\frac{3'}{2'}$.

89. S. CHAMAEDRYOIDES. *Cavan. R. S.* 1. 226. S. Chamaedrys. *W. E.* 42. Cor. coerulea 6 — 7" longa. Folia ovata $\frac{10''}{5''}$.

90. S. CAESIA. *Humboldt. W. E.* 40. *R. S.* 1. 226. S. polystachya. *W. E.* 40. *R. S.* 1. 230. S. lineatifolia. *Lagasc. gen. et sp.* 2. Cor. coerulea 6" l. Cal. villoso-tomentosi. Folia ovata $\frac{5'}{16'}$.

91. S. HISPANICA. *Linn.* *W.* *E.* 41. *R.* *S.* 228. Cor. coerulea parva. Cal. cylindrici pubescentes. Folia ovata $\frac{3'}{2'}$.

92. S. TILIAEFOLIA. *Jacq.* *R.* *S.* 1. 230. *W.* *E.* *S.* 3. S. fimbriata. *Humb. et Kunth.* *N. gen. et sp.* 2. 241. *t.* 149. fide specim. sicci. Cor. coerulea parva. Folia cordata $\frac{1'\,4''}{1'\,2''}$ dense ciliata. Hab. in Mexico. ♃. C.

93. S. MICRANTHA. *Vahl.* *W.* *E.* 38. *R.* *S.* 230. Cor. alba parva. Folia sinu lato cordata $\frac{1'\,4''}{1'\,6''}$.

94. S. DOMINICA. *Linn.* *W.* *E.* 38. *R.* *S.* 1. 228. Cor. alba parva. Folia subcordata $\frac{1'\,4''}{1'}$.

95. S. GLUTINOSA. *Linn.* *W.* *E.* 42. *R.* *S.* 1. 235. Cor. flava 1½' l. Fol. cordato-sagittata $\frac{4'}{5'}$.

96. S. COCCINEA. *Murray.* *W.* *E.* 41. *R.* *S.* 1. 251. Cor. coccinea 8' l. Folia petiolata cordata $\frac{1'\,8''}{1'\,2''}$. Caulis subtomentosus.

97. S. PSEUDOCOCCINEA. *Jacq.* *W.* *E.* 41. *R.* *S.* 1. 254. Cor. coccinea 8'. Fol. petiolata ovata $\frac{2'}{1'}$. Caulis hirtus.

98. S. PULCHELLA. *Decand.* *R.* *S.* 1. 252. Cor. coccinea. Folia summa sessilia.

99. S. LEONUROIDES. *Gloxin.* *R.* *S.* 1. 251. S. formosa. *L'Herit.* *W.* *E.* 41. Cor. coccinea 1' 6''. Folia ovata $\frac{1'\,8''}{1'\,4''}$.

C. Calyce quinquedentato $\frac{3}{2}$.

100. S. OFFICINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 34. *R.* *S.* 1. 238. Var. angustifolia (S. tenuior) mucrone dentium calycinorum minore recto nec uncinato differt.

101. S. TRILOBA. *Linn.* *Suppl.* *W.* *E.* 34. *R.* *S.* 1. 256. Valde affinis praecedenti, foliis auriculatis differt magnitudine et corollis rubentibus.

102. S. GRANDIFLORA. *Ettling.* *W.* *E.* 34. *R.* *S.* 1. 243.

Cor. coerulea 1′ 2″ longa, quae in praecedente 8″. Folia basi cordata $\frac{5'}{2'\,6''}$, minus rugosa et tomentosa.

103. S. CRETICA. *Linn. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 236. Cor. rubens. Folia lineari-lanceolata. Cal. subdiphylli.

104. S. PANICULATA. *Linn. W. E.* 42. *R. S.* 1. 237. Cor. coerulea albo variegata fere 1′. Folia antice serrata.

105. S. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 32. *R. S.* 1. 249. Cor. coerulea 4—5″ l. Caulis tenue tomentosus. Folia cordate lanceolata. Bracteae cordate ovatae. Laciniae calycis inferiores ovatae.

106. S. NEMOROSA. *Linn. W. Sp.* 1. 134. *R. S.* 1. 251. S. sylvestris nemorosa. *W. E.* 35. Cor. coerulea 6 — 7″ l. Caulis tenue tomentosus. Folia cordate lanceolata. Bracteae ovato-oblongae. Laciniae calycis inferiores lanceolatae.

107. S. AMPLEXICAULIS. *Lam. Enc. W. E.* 35. *R. S.* 1. 247. S. valentina. *Vahl. R. S.* 1. 251. Affinis praecedenti at caulis hirsutus, cal. hirsutissimus.

108. S. NUTANS. *Kitaib. W. E.* 39. *R. S.* 1. 246. Cor. coerulea 6″ l. Caulis subaphyllus. Folia cordato-oblonga.

109. S. PENDULA. *Vahl R. S.* 1. 246. S. betonicaefolia. *Ettling. W. E.* 45. *R. S.* 1. 246. Cor. coerulea 6″ l. Caulis foliosus. Folia cordato-lanceolata.

110. S. VERTICILLATA. *Linn. W. E.* 42. *R. S.* 1. 241. Cor. coerulea 6″ stylo labio incumbente. Folia $\frac{3'}{2'\,2''}$ saepe auriculata. Cal. dentes acutiusculi.

111. S. NILOTICA. *Murr. W. E.* 39. *R. S* 1. 258. Cor. coerulea 6″. Folia cordato-ovata basi subsinuata. Cal. brevi- dentibus longe mucronulatis s. spinulosis. Hujus varietas videtur S. abyssinica *Jacq. R. S.* 257. foliis pinnatifidis lyratisque magis rugosis et acutatis.

112. S. NAPIFOLIA. *Murr. W. E. S* 3. *R. S.* 1. 259. Cor. coerulea 6″. Folia cordato-ovata basi subauriculata. Cal. colorati dentibus acutis. Hab. in Gallia, Italia. ♃ D.

113. S. RUNCINATA. *Linn. Suppl. W. E.* 39. *R. S.* 1. 260. Cor. coerulea 6″. Folia pinnatifida s. pinnatifido-lyrata rugosa.

114. S. VERBENACA. *Var a. Subintegrifolia.* S. oblongata. *Vahl R. S.* 1. 256. Folia oblonga dupli-

cato crenata. *Var.* 6. *Pinnatifida.* S. verbenaca. *Vahl R. S.* 1. 255. S. clandestina. *W. E.* 39. fide herb. Folia pinnatifida crenata. Utrique cor. coeruleae calyce vix longiores clausae.

115. S. SPIELMANNI. *Var. a Subintegrifolia.* S. Spielmanni *Scop. W. E.* 38. *R. S.* 1. 238. *Var. b. Pinnatifida.* S. Verbenaca. *W. E.* 38. fide herb. Folia ut in praecedente. Cor. coeruleae calyce majores at parvae vix 5'''.

116. S. MULTIFIDA. *Sibthorp. Fl. gr.* 1. *t.* 23. *R. S.* 1. *p.* 262. S. polymorpha typus *Fl. port.* 1. *p.* 143. *R. S.* 1. 261. Folia pinnatifida laciniis acutioribus ac in praecedente. Cor. coerulea 6''' longa (in spontanea labio inferiore albo). Nos quidem tres species. S. Verbenacam, Spielmanni, multifidam unam eandemque speciem esse putamus, cui adsentit *Marschall Fl. taur. cauc.* 3. *p.* 23. Calycis labium superius explanatum dentibus tribus brevioribus mucronatis, labium inferius dentibus tribus longioribus et longius mucronulatis.

117. S. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 36. Cor. coerulea ultra 1' l. Folia cordata oblonga duplicato-crenata.

118. S. CAMPESTRIS. *Marschall W. E.* 35. *R. S.* 249. Cor. coerulea minor ac in praecedente. Folia molliora. Rami floriferi elongati.

119. S. VARIEGATA. *Waldst. et Kitaib. W. E.* 36. *R. S.* 1. 244. Cor. 8''' l. coerulea lacinia media labii inferioris alba. Folia cordata late lanceolata duplicato-crenata.

120. S. BICOLOR. *Desfont. W. E.* 36. *R. S.* 1. 259. Cor. 1' l. coerulea, lacinia media labii inferioris alba saccata. Folia inferiora partita, superiora ovata sinuato-dentata.

121. S. TENORII. *Spreng. pug.* 1. *n.* 3. *R. S.* 1. 242. S. Barrelieri *Schrank. Hort. Monac.* 1. *t.* 5. Valde affinis S. pratensi at major, folia multo longiora, cor. galea multo angustior magis falcata, cal. sulcatus nec striatus ut in S. pratensi. Cor. coerulea 1' l. Hab. in Calabria. ♃. T.

122. S. FORSKOLEI. *Linn. W. E.* 44. *Hort. Ber. t.* 20. *R. S.* 1. 259. Cor. coerulea 1' l. Folia lyrato-auriculata. Cul. subaphyllus.

123. S. INDICA. *Linn. W. E.* 37. *R. S.* 1. 241. Cor. ultra 1' l. galea coerulea, labii lobo medio saccato e

coeruleo et albo vario limbo violaceo margine lutescente. Folia cordata oblonga duplicato-crenata.

124. S. HORMINUM. *Linn.* *R. S.* 1. 254. Bracteae summae coeruleae steriles in comam elongatae. Hab. in Europa australi. ♃. F.

125. S. VIRIDIS. *Linn.* *W. E.* 34. *R. S.* 254. S. truncata. *W. E.* 34. Cor. 6‴ rubra. Folia cordata oblonga aequaliter cordata. Bracteae cordatae.

126. S. LYRATA. *Linn.* *W. E.* 34. *R. S.* 257. Cor. purpurascens parva galea brevissima. Folia radicalia magna oblonga et pinnatifida pilis sparsis.

127. S. VISCOSA. *Jacq.* *W. E.* 36. *R. S.* 1. 245. Cor. purpurea 8‴ — 9‴ l. Folia late ovata repande et inaequaliter crenata.

128. S. BULLATA. *Schousb.* *W. E.* 36. S. lusitanica. *Enc.* *R. S* 1. 241. S. elongata. *Spreng. pug.* 1. *n.* 4. *R. S.* 1. 245. Cor. rubra 8‴. Folia cordata oblonga crenato-dentata erosa. Hab. in Hispania ♃. F. In Lusitania non vidimus. Male in Flor. portug. ad S. polymorpham relata fide speciminis incerti.

129. S. MOLLIS. *Jacq.* *R. S.* 1. 243. Cor. rubra 6‴ l. Folia cordata oblonga duplicato-crenulata rugosissima supra hirsutiuscula subtus molli hirsuta. Bract. cordatae acuminatae floribus minores. Cal. intus villosissimi.

130. S. DISERMAS. *Linn.* *W. E.* 39. *R. S.* 1. 246. Cor. alba 5 — 6‴. Caulis hirsutus. Fol. cordata oblonga inaequaliter dentato-crenata.

131. S. VIRGATA. *Ait.* *W. E.* 55. *R. S.* 1. 249. Cor. alba 7 — 8‴. Fol. cordata oblonga inaequaliter duplicato crenata, superiora sessilia.

132. S. SPINOSA. *Linn.* *W. E.* 42. *R. S.* 1. 252. S. praecox. *Vahl.* *R. S.* 1. 229. *W. E. S.* 3. Cor. alba 1′ l. Bracteae calycesque spinulosi. Fol. oblonga crenata et serrato-crenata.

133. S. APPLANATA. *W. E. S.* 3. *R. S.* 254. Affinis praeced. at bracteae spina brevi, verticillis summis sterilibus.

134. S. SCLAREA. *Linn.* *W. E* 43. *R. S.* 1. 252. Cor. coerulescenti-albida 1′ l. Bracteae cordatae coloratae. Fol. cordata inaequaliter duplicato crenata.

135. S. TINGITANA. *Ettling.* *W. E.* 42. *R. S.* 1. 252. Cor. 8‴ alba labio flavicante. Fol. cordata inaequaliter duplicato-crenata.

136. S. AUSTRIACA. *Linn.* *W.* *E.* 39. *R.* *S.* 1. 247. Cor. alba 8 staminibus longissimis. Fol. subpinnatifida inaequaliter dentata. Caul. subaphyllus.

137. S. AETHIOPIS. *Linn.* *W.* *E.* 44. *R.* *S.* 1. 253. Cor. alba 10''. Fol. subpinnatifida inaequaliter dentata. Bracteae acumine tenui recurvo. Cal. villosissimi.

138. S. PATULA. *Desfont.* *W.* *E.* 44. *R.* *S.* 1. 251. Cor. alba 10''. Fol. $\frac{6'}{4'}$ sinuata inaequaliter dentata. Bracteae sine acumine. Verticilli summi steriles.

139. S. ARGENTEA. *Linn.* *W.* *E.* 34. *R.* *S.* 253. Cor. alba ultra 1'. Fol. $\frac{2'\ 6''}{1'}$ subpinnatifida tomentosa. Verticilli summi steriles.

140. S. VERBASCIFOLIA. *Marschall.* *Fl.* *taur.* *cauc.* 3. 22. *R.* *S.* 1. 242. S. candidissima *Marsch.* *Fl.* *t.* *cauc.* 1. 22. Cor. alba 8 — 9'''. Fol. $\frac{2'}{1'\ 4''}$ sinuata rugosissima hirta. Verticilli summi steriles.

141. S. ODORATA. *Hort.* *par.* *W.* *E.* 43. *R.* *S.* 1. 245. Cor. alba 9', lacinia media labii flavicante punctis coeruleis. Fol. cordato oblonga inaequaliter duplicato crenato-dentata oblonga. Flores paniculati.

142. S. CERATOPHYLLA. *Linn.* *W.* *E.* 43. *R.* *S.* 1. 262. Cor. purpureo-violacea 8—9''. Fol. ad nervum fere pinnatifida tomentosa. Bracteae apice spinulosae. Verticilli summi steriles.

143. S. CLANDESTINA. *Linn.* *Sibthorp.* *Fl.* *gr.* 1. *t.* 24. *R.* *S.* 1. 261. S. ceratophylloides *W.* *E.* 43. fide herbar. Caulis tomentosus. Folia ad nervum fere pinnatifida rugosissima subvillosa. Verticilli summi floriferi. Calyces extus intusque villosi. Cor. alba parva. In *Syst.* *Veg.* *R.* *S.* Salvia Verbenaca cum hac rursus confusa est ut olim fecere Botanici falsis synonymis decepti. Sibthorpius longe aliam speciem esse S. clandestinam Linn. primus docuit.

144. S. LACINIATA. *W.* *E.* *S.* 2. *R.* *S.* 1. 260. Caulis tomentosus. Fol. inciso-pinnatifida rugosa subvillosa. Verticilli summi floriferi. Calyces intus villosiores. Hab. . . . ♃. T. Affinis praecedenti, folia minus profunde pinnatifida, calyces intus villosissimi, extus minus villosi. An var.?

145. S. AEGYPTIACA. *Linn.* *W.* *E.* 54. *R.* *S.* 1. 256. Cor. parva alba. Fol. sinuato-dentata. Verticilli biflori.

25. ROS-

25. ROSMARINUS.

Linn. W. E. 39. *R. S.* 1. 58.

146. R. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 53. *R. S.* 1. 214.

26. COLLINSONIA.

Linn. W. E. 45. *R. S.* 1. 58.

147. C. CANADENSIS. *W. E.* 45. *R. S.* 1. 264. Nostra C. canad. est cordata, foliis cordatis superioribus integerrimis. Folia semper pilosiuscula. Cor flava.

148. C. TUBEROSA. Michaux fl. amer. 1. 17. *W. E.* S. 4. C. serotina *Walter. R. S.* 1. 262. Cor flava. Hab. in Carolina. ♃. T.

27. ZIZIPHORA.

Cal. cylindricus decemlineatus subbilabiatus quinquedentatus villis clausus. *Cor.* bilabiata. *Sem.* 4.
Omnes habent folia punctata, punctis resinosis, corollasque purpurascentes.

149. Z. CLINOPODIOIDES. *R. S.* 1. 208. Cunila capitata *W. Sp.* 1. 122. *E. S.* 2. Folia ovata subserrata. Capitula terminalia. Calyces pubescentes. Hab. in *Sibiria*. ⊙. D.

150. Z. MEDIA. Foliis ovatis acuminatis subintegerrimis nervosis, floribus capitatis, calycibus hirsutis, basi pubescentibus Hab. . . . . ♄. F. Valde affinis sequenti, e qua in horto fortassis enata at calycibus non ita pilosis, floribus nunquam in anthuro (spica verticillata), foliis rarissime crena insignitis. Reliqua conveniunt.

151. Z. DASYANTHA. *Marschall. W. E.* 31. *R. S.* 1. 211. Folia ovata acuminata crenata nervosa, floribus spicato-capitatis: calycibus undique hirsutissimis.

152. Z. CAPITATA. *Linn. R. S.* 1. 209. Folia lanceolata. Bracteae ovatae. Flores capitati. Calyces hispidi.

153. Z. SERPILLACEA. *Marschall. W. E.* 31. *R. S.* 1. 210. Folia lanceolato-linearia. Flores capitati. Bracteae nullae. Cal pilis brevissimis reflexis.

154. Z. TENUIOR. *Linn. W. E.* 31. *R. S.* 1. 210. Folia lanceolata. Flores verticillati. Cal. hispidi. Cor. tubus inclusus.

155. Z. TAURICA. *Marsch. W. E.* 31. *R. S.* 210. Folia lanceolata. Flores verticillato-spicati. Cal. hirti. Cor. tubus exsertus.

156. Z. ACINOIDES. *W. E. S.* 2. Folia ovato-acuminata nervosa ciliata. Flores verticillati quaterni.

Verticilli approximati. Bracteae ovatae. Hab. in Sibiria. ⊙. D. Z. hispanicae similis. Z. acinoidem Linn. cum clinopodioide conjuxit Rudolph.

28. CUNILA.

Cal. oblongus quinquedentatus villis clausus. *Cor.* bilabiata. *Sem.* 4.

Cal. superne parum ampliatur, qui in precedenti genere potius contrahitur; tum quoque multo brevior est.

† C. MARIANA. *Linn. W. E.* 31. Ziziphora mariana *R. S.* 1 208. Folia sessilia ovata subserrata glaberrima. Cal. sulcatus glaber, villis densis clausus. Cor. purpurascens. Periit.

29. AMETHYSTEA.

Linn. R. S. 1. 57.

157. A. COERULEA. *Linn. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 207. Fol. tripartita, foliis grosse serratis. Cor. coerulea. Hab. in Sibiria. ⊙. D.

30. LYCOPUS.

Linn. W. E. 30. *R. S* 1. 57.

158. L. EUROPAEUS. *Linn. W. E.* 30. *R. S.* 1. 206. Folia basi sinuato-dentata. Cor. alba.

159. L. EXALTATUS. *Linn. Suppl. W. E.* 31. *R. S.* 1. 207. Folia tota pinnatifida. Cor. alba.

160. L. VIRGINICUS. *Vahl. R. S.* 1. 207. *W. E S.* 2. Folia magis rugosa ac in L. europaeo, minora ut tota planta.

IV. VERBENACEAE.

31. STACHYTARPHA.

Vahl. W. E. 30. *R. S.* 1. 57.

161. ST. ANGUSTIFOLIA. *Vahl. W. E.* 30. *R. S.* 1. 203. Fol. lanceolato-linearia.

162. ST. JAMAICENSIS *Vahl. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 203. St. pilosiuscula. *Humboldt et Kunth. N. gen.* 2. 226. Verbena jamaicensis *Linn. W. Sp.* 1. 115. Folia ex oblongo-attenuata infra nervis hirtis. Bracteae flores superant Cor. coerulea.

163. ST. CAYANENSIS. *Richard W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 204. Folia ex ovato-attenuata infra nervis hirtis. Bracteae floribus longiores. Cor. coerulea. Hab. in Cayenne ♄. C.

164. ST. PRISMATICA. *Vahl. R. S.* 1. 205. *W. E.* 30. Verbena prismatica. *Linn. W. Sp.* 1. 116. Fo-

la ex ovato-attenuata. Bracteae floribus brevioribus. Cor. caerulea.

165. ST. MUTABILIS. *Jacq. W. E.* 30. *R. S.* 204. Cor. coccinea tum rosea.

Stachytarpheta dicta *a* στάχυς spica et ταρφός densus; melius diceretur Tarphostachya. Ne vero plane confusum nomen nimis longum, Stachytarpham diximus.

166. ST. HIRSUTISSIMA. Caule foliis que ovalibus acute crenatis hirsutissimis, spica longissima, bracteis calyce minoribus appressis. Hab. in Brasilia ♃. C. Caul. 1—2 ped. erectus, fol. c. pet. $\frac{4' \, 6''}{2'}$ in petiolum attenuata acutiuscula pilis rigidiusculis hirsutissima. Spica terminalis 1—2 ped. Bracteae lanceolato-lineares 3''' lg. Cal. laciniis 4 linearibus 4''' lg. Cor. coerulea tubo calycem ad 3''' superante, limbus 3''' lg. laciniis obtusis.

V. RHINANTHEAE.

32. VERONICA. *Linn.*

Cal. 4—5 partitus aut diphyllus. *Cor.* rotata aut infundibiliformis. Caps. bivalvis, dissepimento ventrali.

A. Callistachya. Rafinesq. Cal. 5 *partitus. Cor. infundibiliformis.*

167. V. SIBIRICA. *Linn. W. E.* 15. *R. S.* 1. 86. Fol. 5—9 na. Spica densa. Cor coerulea.

168. V. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 15. *R. S.* 1. 86. Fol. 4—5 na, Spica laxa. Cor. alba.

B. *Veronica.* Cal. 4—6 partitus. Cor. rotata.

a. Racemis spicisve terminalibus.

α. Foliis serratis et dentatis.

169. V. ANGUSTIFOLIA. *Fischer. Hort. Gor.* V. linariaefolia. *Pallas. Willd. Herb.* Folia opposita linearia sensim attenuata longe acutata remote serrata. Bracteae pedicello longiores. Hab. in Sibiria ♃ D. Caul. 1—2 ped. altus erectus angulatus pilis sparsis; ramis paucis. Folia $\frac{2'}{2''}$ in petiolum longe attenuata basi et apice integerrima medio serrata glabra. Racemus elongatus; pedicellis 2'''—3''' l. cum rachi pubescentibus. Bracteae lineares pubescentes. Cal. glaber laciniis ciliatis. Cor. magna coerulea.

170. V. MARITIMA. *Linn.! Schrader. R. S.* 1. 87. Fol. opposita ternaque lanceolato-linearia longe acutata sensim attenuata adapicem serrata. Bracteae pedicello

longiores. Hab. in Europa boreali. ♃. D. V. maritima *W. E.* 18. e V. spuria et longifolia composita est. Varietatem habemus foliis cauleque inferne glabris nomine V. grossae acceptam. Folia superiora interdum profunde serrata sunt, ita ut ad V. laciniatam accedat.

171. V. SPURIA. *Linn. Schrad. R. S.* 1. 88. V. amethystina *W. E.* 19. *R. S.* 1. 89. Folia opposita ternaque lanceolata ex oblonga basi attenuata. Bracteae pedicello breviores. Cor. coerulea.

172. V. FOLIOSA. *Waldst.* et *Kitaib. W. E.* 18. *R. S.* 1. 87. Affinis praecedenti, nec nisi foliis latioribus oblongis diversa. Cor. coerulea.

173. V. NITIDA. V. arguta. *W. E.* 16. Caul. 2. ped. glaber. Folia opposita ternave $\frac{2' 6''}{1'}$ acuta ex ovata basi attenuata medio serrata apice subserrata glabra. Rami longi, pedicelli 1'' l. Bracteae lineares pedicello longiores. Cal. glaber. Cor. coerulea. A. V. arguta Schrad. differt foliis brevioribus latioribus ex ovata basi attenuatis. An varietas? V. falcata *Martius Erlang. R. S.* 1. 90. secund. specimina a Nees ab Esenbeck accepta videtur varietas foliis profundius serratis dentibus curvatis, quo modo non raro degenerant Veronicae.

174. V. LONGEBRACTEATA. Caule glabriusculo, foliis oppositis ternisque oblongis lanceolatisve acutis ex oblonga basi sensim attenuatis apice integerrimis, bracteis inferioribus foliaceis integerrimis. Hab . . . . ♃. D.

Var. a. *angustifolia.* Caule glabriusculo, foliis sensim attenuatis. V. media *W. E.* 16. Caulis 2—3, ped. magis minusve pubescens. Fol. $\frac{3'}{3''}$ sensim attenuata basi integerrima profunde saepe serrata ciliata. Pedicelli vix $\frac{1''}{2}$ l. Bracteae inferiores saepe 1' l. superiores saepissime floribus longiores. Cal. glabriusculus. Cor. coerulea.

Var. b. *latifolia*, Caule glabriusculo, foliis ex oblonga basi attenuatis. A praecedente nonnisi foliis majoribus $\frac{5'}{1' 5''}$ longius acutatis differt. V. hybrida *Willd. Diar. Schrad.* 1799. *p.* 388. hujusloci.

175. V. AUSTRALIS. *Schrad. W. E.* 16. *R. S.* 1. 9. Affinis praecedenti. Caulis canus. Folia majora dense serrata, basi minus attenuata. Bracteae inferiores floribus longiores.

176. V. CANESCENS. *Schrad. Ver.* 19. V. neglecta. *Vahl. W. E.* 15. R. S. 1. 92. Planta tota incanotomentosa. Cor. coerulea. Affinis sequenti.

177. V. INCANA. *Linn. W. E.* 15. *R. S.* 1. 92. Folia remote serrata aut serrulata nec evidenter serrata ut in praecedenti.

178. V. GLABRA. *Schrad. R. S.* 1. 89. Folia opposita ternaque oblonga lanceolataque ex ovata basi attenuata acuta serrata apice integerrima. Caulis foliaque glabra, petioli ciliati. Cor. coerulea.

179. V. BREVIFOLIA. Caule pubescente simplici, foliis oppositis lanceolatis ex oblonga basi sensim attenuatis acuminatis serratis apice integerrimis, superioribus subserratis, bracteis pedicello longioribus. Hab. . . . . ♃. D. Caul. ped. teres leviter pubescens. Fol. $\frac{2'}{4-5''}$, non ita dense serrata superiora fere integerrima, petiolus 1 l. Bracteae infimae foliaceae, inferiores flore longiores, superiores breviores. Pedicelli infimi vix 1''. Cal. pubescens. Cor. coerulea.

180. V. ELEGANS. *Decand. R. S.* 1. 93. Folia opposita oblonga ex oblonga basi attenuata acuta serrata apice integerrima. Bracteae inferiores pedicello longiores superiores breviores. Pedicelli longiores 2''. Cor. eleganter incarnatae.

181. V. MEDIA. *Schrad. R. S.* 1. 90. Caulis pubescens. Folia opposita ternaque oblongo-lanceolata ex oblonga basi attenuata ad apicem usque dense serrata. Bracteae pedicello longiores. Pedicelli brevissimi vix $\frac{1''}{2}$.

182. V. PERSICIFOLIA. *Schott. Hort. Vind.* Fol. oppositis ternisque lanceolatis ex oblonga basi attenuatis longissime acutatis ad apicem usque serratis, bracteis pedicello longioribus. Hab. . . . ♃. D. Caul. 2. ped. inferne glaber. Fol. $\frac{5'}{7'-8''}$, acumine longissimo, petiolo 4''' l. Bract. lineares inferiores longae. Pedicelli 1''. Cal. subpubescens. Cor. coerulea. Media inter V. maritimam et longifoliam. An diversa a sequenti?

183. V. LONGIFOLIA. *Linn.* *R. S.* 1. 91. Folia opposita ternaque e cordata et subcordata basi attenuata longe acutata ad apicem usque serrata. Bracteae pedicello longiores. Cor. coerulea albave.

Var. a. *angustifolia* Foliis anguste lanceolatis. V. maritima. *W E.* 18.

Var. b. *latifolia.* Foliis late-lanceolatis. V. longifolia. *W. E.* 19. V. grossa. *Mart.* *R. S.* 1. 92. sec. specimina a Neesio accepta non differt nisi foliis profundius serratis.

Var. c. *abbreviata.* Foliis praesertim inferioribus brevius acutatis. V. acuta *Mart.* *R. S.* 1. 91. sec. specimina a Neesio accepta habet folia profundius serrata, basi subcordata. V. ambigua. *R. S.* 1. 92. sec. specimina ab eodem accepta ab hac varietate nullo modo differt. Simillima Berolini spontanea est. V. rigens *Mart.* *R. S.* 1. 93 foliis rigentibus basi subovata vix cordata paullo magis differt, nec tamen diversa videtur.

Var. d. *subincisa.* Foliis basi profunde serratis. Accedit ad sequentem at minor.

184. V. ELATIOR. *Ehrh.* *W. E.* 17. *R. S.* 1. 89. Tempore florendi serotino, caule ad 9. ped. alto, foliis longioribus rigidioribus nitidis a V. longifolia sat differt.

185. V. COMPLICATA. *Hoffm.* *W. E.* 19. *R. S.* 1. 89. Foliis longissimis angustissimis remote serratis a V. longifolia differt quidem, at formae tot intermediae sunt, ut crediderim speciem in hortis enatam.

186. V. AZUREA. Foliis lanceolato-linearibus longissimis sensim attenuatis ad apicem usque argute serratis serraturis baseos profundioribus, bracteis pedicello longioribus. Hab. . . . ♃. D. Hoc nomine ex horto Vindobon. Caul. 3. ped. superne pubescens. Fol. $\frac{3'}{4''}$ Cor. coerulea. Foliorum forma ut in praecedente et serraturae similes at multo longiores majores crebriores.

187. CRENULATA. *Hoffm.* *W. E.* 18. *R. S.* 1. 87. V. villosa. *Schrad.* *R. S.* 1. 97. Folia e cordata et subcordata basi attenuata ovata $\frac{2'}{1'}$ plerumque nervo incurvo. Cor. coerulea et alba petalis crenulatis. Parum villosa.

188. V. POLYSTACHYA. Foliis subsessilibus ovatis acutis serratis pubescentibus, ramis spiciferis congestis, floribus subsessilibus. Hab. . . . ♃. D. Caul. 2. pedalis pubescens. Fol. $\frac{1'}{1'}$ ad apicem usque serrata subcomplicata acumine plerumque reflexo Bracteae lineares inferiores flore longiores. Cal. pubescens. Cor. parva coerulescens. Floribus parvis sessilibus facile dignoscitur. Habitum monstrosum refert.

189. V. PONAE. *Gouan. R. S.* 1. 96. Fol. sessilia ovata grosse serrata. Bracteae pedicellis multo minores. Cor. coerulea.

β. Foliis crenatis.

190. V. SPICATA. *Linn. R. S.* 1. 93. V. Barrelieri *R. S.* 1. 94. Folia superiora oblonga aut ovata plerumque petiolata. V. orchidea *Crantz R. S.* 1. 91. V. cristata *Bernhardi W. E. S.* 2. est varietas corollarum laciniis elongatis. Hab. in Austria, Hungaria. ♃. D. Cor. coerulea albave.

191. V. GENTIANOIDES. *Linn. W. E.* 20. *R. S.* 1. 90. Folia obverse lanceolata $\frac{3'}{7''}$ serrulata. Bracteae pedicellis breviores. Pedicelli 7'''. V. pallida *Hornem. Hafn.* 1. 17. non minus in horto obvia differt foliis subserrulatis pallidioribus. V. gentianoides spontanea vix spithamea est, culta pedalis et ultra. Cor. in utraque coerulea.

192. V. BELLIDIOIDES. *Linn. W. E.* 19. *R. S.* 1. 99. Folia obverse oblonga $\frac{10''}{5'''}$. Racemus brevis. Pedic. 1''' L. Cor. coerulea. Capsulae magnae.

193. V. SAXATILIS. *Linn. W. E.* 20. *R. S. f.* 99. Caulis basi lignosus. Fol. obovata $\frac{4''}{2''}$ crenulata. Racemus brevis. Pedic. 4'''. Cor. eleganter coerulea.

194. V. NUMMULARIA. *Gouan. R. S.* 1. 100. Caulis totus lignosus. Fol. subrotunda subintegerrima. Racem. brevis. Pedic. 2'''. Cor. coerulea. Hab. in Pyrenaeis. ♄. D.

195. V. FRUTICULOSA, *Linn. R. S.* 1. 99. Caulis basi lignosus, Folia lanceolata et obverse lanceolata

$\frac{8''}{2''}$ Racem. brevis. Pedicelli 8″. Cor. rubella. Hab. in Alpibus europaeis. ♄. D.

196. V. ALPINA. *Linn. W. E.* 20. *R. S.* 1. 100. Caulis basi lignescens. Folia $\frac{8''}{5''}-\frac{10''}{4''}$. Racemus brevis. Pedic. 1″. Cor. rubra.

197. V. SERPYLLIFOLIA. *Linn. R. S.* 1. 102. *Var. a. vulgaris. W. E.* 20. Fol. $\frac{7''}{4''}$ glabra. Racem. longi. Pedic. 3″. Cor. coerulescens. *Var. b. humifusa. Dickson. Linn. Transact.* 2. *p.* 288.

198. V HIRSUTA. Glanduloso-hirta, caule adscendente, foliis oblongis acutis subcrenatis, racemo elongato. Hab. . . . ♃. D. Hort. bot. Liverpool. Caul 2′—3′ altus basi ramosus. Fol. petiolo brevi $\frac{6''-8''}{2''}$ acuta crenis 2—6. Racemus ad $1\frac{1''}{2}$ l. Pedicelli 1″ et ultra. Bracteae lineares floribus longiores. Cal. laciniis linearibus. Cor. albida.

γ. Foliis pinnatifidis.

199. V. PINNATA. *Linn. W. E.* 29. *R. S.* 1. 97. Fol. ad nervum usque pinnatifida, laciniis vix 1″ latis. Cor. alba.

200. V. LACINIATA. *Aiton. W. E.* 19. *R. S.* 1. 98. Folia pinnatifida lacinia connectente lin. lata. Cor. alba. V. INCISA. *Aiton. W. E.* 19. *R. S.* 1. 97. An. diversa a praec.?

b. Racemis spicisve axillaribus.

201. V. APHYLLA. *Linn. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 104. Habitum refert V. racemis terminalibus, ob caulem brevissimum. Cor. coerulea. Hab. in Alpibus europaeis. ♃. D.

202. V. DECUSSATA. *Aiton. W. E.* 21. *R. S.* 1. 104.

203 V. BECCABUNGA. *Linn. W. E.* 21. *R. S.* 1. 105. Fol. in petiolum attenuata obtusa $\frac{1'\,6''}{8''}$. Cal. 4 part. Cor. coerulescens.

204. V. ANAGALLIS. *Linn.* *W.* *E.* 21. *R.* *S.* 1. 105. Folia amplexicaulia $\frac{2' \; 6'}{5'' - 8''}$ Cor. alba lineis coerulescentibus. Pedunculi oppositi. Cal. 4 part.

205. V. SCUTELLATA. *Linn.* *W.* *E.* 22. *R.* *S.* 1. 106. Pedunculi alterni, pedicellis fructiferis reflexis. Cal. 4 part. Cor. pallide incarnata.

206. V. OFFICINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 21. *R.* *S.* 1. 110. Fol. obverse ovata. Pedicelli brevissimi. Cal. 4 part. Cor. coerulescens.

207. V. JACQUINI. *Schott.* *R.* *S.* 1. 108. V. austriaca *W.* *E.* 22. Fol. inferiora bipinnatifida. Cal. 5 part. Cor. coerulea. Caps. glabra.

208. V. PILOCARPA. Caule erectiusculo, foliis inferioribus bipinnatifidis, pedicellis bractea longioribus, capsulis hirtis. V. orientalis. *W.* *E.* 22. Praecedenti valde affinis at capsulis diversa. V. orientalis vera distinguitur foliis inferioribus serrato-pinnatifidis superioribus integris integerrimisque. Est quoque caule adscendente, pedicellis bractea longioribus, cal 5. part. praedita.

209. V. TAURICA. *W.* *Sp.* 1. 70. V. orientalis β taurica. *Marschall* *R.* *S.* 1. 107. Folia angusta crenis profundis remotis, summa integerrima. Cal. 4 partitus.

210. V. CAUCASICA. *Marschall.* *R.* *S.* 1. 109. Pedicellis longis reflexis, calyce 4 part. maximo dignoscenda. Hab. in Iberia. ♃. D. Cor. coerulea ut reliquarum.

211. V. AUSTRIACA. *Linn.* *R.* *S.* 1. 109. V. polymorpha. *Linn.* *R.* *S.* 1. 109. *W.* *E.* *S.* 2. Folia magis minusque incisa et pinnatifida. Cal. 4 part. Hab. in Europa australi. ♃. D. Cor. coerulea.

212. V. LATIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 23. R. *S.* 1. 11. Folia amplexicaulia ovata. Racemi longissimi. Cal. 5 part. Cor. coerulea.

213. V. TEUCRIUM. *Vahl.* *R.* *S.* 1. 114. *W.* *E.* *S.* 2. V. dentata. *Schrad.* *R.* *S.* 1. 114. Folia basi attenuata sessilia. Racemi longi. Cal. 5 part. Cor. coerulea. Hab. in Germania australi. ♃. D.

214. V. SCHMIDTII. *R.* *S.* 1. 115. V. paniculata. *W.* *E.* 23. V. dentata *Schmidt.* *bot.* 1. *n.* 31. Folia leviter serrata summa integerrima. Cal. 5 part. Cor. coerulea. Caul. prostratus, qui in reliquis erectus et erectiusculus, subtomentosus. Cal. 5 part. Cor. coerulescens.

215. V. MICRANTHA. *Flor. portug.* 286. *t* .57. *R. S.* 1. 113. V. mollis Zeq. *R. S.* 1. 112. Folia hirsuta. Racemi longi. Cal. 4 part. Cal. corolla major. Cor. alba fauce purpurascente. Hab. in Lusitania, Hispania. ♃. T.

216. V. CHAMAEDRYS. *Linn. W. E.* 32. *R. S.* 1. 116. Bracteae pedicellis minores. Cal. 4 part.

217. V. PEDUNCULARIS. *Marschall R. S.* 1. 115. Caul. undeque hirtus bifariam pilosior. Folia saepius petiolata. Cal. 4 part. Cor. minor ac in praec. coerulea. Hab in nemoribus umbrosis Caucasi. ♃ D.

218. V. MONTANA. *Linn. R. S.* 1. 118. *W. E. S.* 2. Folia longe petiolata. Racemi breves. Cal. 4 part. Cor. alba lineis coerulescentibus vel purpurascentibus. Hab. in nemoribus umbrosis Europae. ♃. D.

219. V. URTICIFOLIA. *Jacq. W. E.* 22. *R. S.* 1. 118. Folia sessilia ovata. Cal. 4 part. Cor. parva alba purpurascens s. coerulescens.

c. Floribus axillaribus solitariis.

220. V. VERNA. *Linn. W. E.* 23. *R. S.* 1. 119. Flores sessiles et subsessiles. Cor. coerulescens. Caps. subrotunda.

221. V. DIGITATA. *Vahl. R. S.* 1. 120. *W. E. S.* 2. Flores sessiles. Cor. coerulea. Caps. cuneiformis.

222. V. TRIPHYLLOS. *Linn. W. E.* 23. *R. S.* 1. 120. Flores pedunculati. Cor. coerulea.

223. V. HEDERIFOLIA. *Linn W. E.* 22. *R. S.* 1. 121. Laciniae calycinae cordatae margine reflexae. Cor. coerulescens.

224. V. CYMBALARIA. *Bertolon. R. S.* 1. 121. V. cymbalariaefolia *W. E. S.* 2. Laciniae calycinae rotundatae basi attenuatae. Cor. alba coerulescens. Caps glabrae nec hirsutae. Hab. in Europa australi. ⊙. D.

225. V. BUXBAUMII. *Tenore Fl. neap.* 7. *t.* 1. V. persica. *Encycl. R. S.* 1. 126. V. filiformis. *Marschall taur. cauc.* 1. 126. Omnibus partibus major ac V. agrestis. Cor. coerulescens. Hab. in Europa australi et orientali. ⊙. D.

226. V. AGRESTIS. *Linn. W. E.* 23. *R. S.* 1. 125. *Var. a. Polita*, laciniis calycinis tenuissime pubescentibus. *Fries Novit. Fl. suec* 63. *Var. b. Versicolor*, laciniis calycinis extus hirsutis *Fries. l. c.* V. pulchella. *Decand. fr.* 6. 308. *Var. c. Opaca*, laciniis calycinis extus et intus hirsutis. Fries. l. c.

227. V. ARVENSIS. *Linn.* *W. E.* 23. *R. S.* 1. 125.
228. V. PEREGRINA. *Linn.* *R. S.* 1. 122. Folia superiora integerrima floribus multo longiora. Hab. in Europa media, America boreali et Americae meridionalis Alpibus. ⊙. D.

C. *Diplophyllum.* *Lehmann.* *Cal. diphyllus.*

229. V. CRISTA GALLI. *Steven.* *R. S.* 1, 124. Folia et Flores V. agrestis aut potius V. Buxbaumii. Corollae minores coeruleae. In sylvis umbrosis circa Cuban. ⊙. D.

VI. PERSONATAE. (*Scrofularinae.*)

32. PAEDEROTA.

Linn. *R. S.* 1. 56.

230. P. AGERIA. *Linn.* *W. E. S.* 1. *R. S.* 1. 17. Cor. sulphurea. In Alpibus Carinthiae, Carnioliae, Italiae. ♃. D.

33. WULFENIA.

Jacq. *W. E.* 24. *R. S.* 1. 56.

231. W. CARINTHIACA. *Jacq.* *W. E.* 24. *R. S.* 177. Caulis aphyllus terminatus racemo longissimo florum coeruleorum.

34. GRATIOLA.

Brown. *R. S.* 1. 54.

232. GR. OFFICINALIS. *Linn.* *W. E.* 29. *R. S.* 1. 129. Folia apcie serrata. Flores axillares. Cor. alba. Bracteae 2 approximatae calyci.

35. CALCEOLARIA.

Linn. *W. E.* 29 *R. S.* 1. 56.

Caps. bivalvis, valvis semibifidis.

233. C. PINNATA. *Linn.* *W. E.* 29. *R. S.* 1. 187. Foliorum pinnae subaequales dentatae. Cor. flava.

VII. UTRICULARINAE.

Folia plerumque radicalia. Cor. monopetala hypogyna personata. Caps. unilocularis sporophoro centrali libero.

36. UTRICULARIA.

W. E. 29. *Brown.* *R. S.* 1. 55.

Capsula evalvis.

234. U. VULGARIS. *Linn.* *W. E.* 29. *R. S.* 1. 195.

37. PINGUICULA.

Linn. W. E. 29. *R. S.* 1. 56.

Capsula semibivavis.

235. P. VULGARIS. *Linn. W. E.* 29. *R. S.* 1. 189. Cor. coerulea.

VIII. ACANTHINAE.

38. ERANTHEMUM.

Brown. R. S. 1. 56.

236. E. NERVOSUM. *R. S.* 1. 174. E. pulchellum *W. E. S.* 2. Ruellia variaus *W. E.* 657. Folia $\frac{5'}{2'}$ acuminata attenuata margine scabra. Bracteae imbricatae venosae. Cor. coerulea fauce purpurascens.

237. E. BICOLOR. *Schrank Hort. Monac* 2. *t.* 8. Justicia bicolor. *Bot. Magaz. t.* 1423. Folia ovata acuminata repanda. Cor. tubo longissimo, alba lacinia una macula fusca. Hab. in India orientali. ♄. C.

238. E. PARVIFOLIUM. Hab. ♄. C. Nondum floruit. Rami teretes pubescentes, pube grisea. Folia fasciculata et subfasciculata obverse oblonga emarginata glaberrima $\frac{6''}{2''-3''}$ Spinae geminae horizontales 6". Nomine Justiciae parvifoliae nota.

39. ELYTRARIA.

Vahl. W. E. 26. *R. S.* 1. 55.

Folia radicalia. Scapi bracteis instructi.

239. E VIRGATA. *Michaux. W. E.* 28. *R. S.* 1. 159. Scapi longissimi, bracteae margine villosae. Folia lanceolata. Cor. alba.

40. DICLIPTERA.

Jussieu. R. S. 1. 55.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* bilablata. *Caps.* elastice bivalvis semibilocularis, dissepimento basi inflexo dentibus semina retinente.

240. D. RESUPINATA. *R. S.* 1. 170. Justicia resupinata. *Vahl. W. E.* 25. J. sexangularis. *Cavan. ic.* 3. *t.* 203. Fol. $\frac{1'}{6''}$. Bracteae cordatae binae. Cor. purpurascens fauce alba.

241. D. PECTINATA. *R. S.* 1. 171. Justicia parviflora. *Retz. W. Sp.* 1. 101. Fol. $\frac{10''}{5''}$. Bracteae im-

bricatae ovatae, margine membranaceo longe ciliato. Cor. parva.

41. JUSTICIA.

Brown. R. 5. 1. 55.

A. Bicalyculatae.

242. I. BICALYCULATA. *Vahl. W. E.* 24. *R. S.* 1. 145. Fol. $\frac{1'' 5''}{9''-10''}$. Flores paniculati. Cal. tenues cylindrici. Cor. purpurascens.

B. Monocalyculatae cor. subaequali.

243. I. QUADRIFIDA. *Vahl. W. E.* 25. *R. S.* 1. 146. Fol. subsessilia lanceolata. Cor. $1\frac{1}{2}'$ l. coccinea.

C. Monocalyculatae, corollae tubo filiformi, sublabiato. Ecbolium.

244. I. ECBOLIUM. *Linn. W. E.* 24. *R. S.* 1. 144. Fol. $\frac{2' 6''}{1' 5''}$. subtus molli pubescentia. Bracteae imbricatae. Cor. $1\frac{1}{2}'$ l. purpurascens.

245. I. NASUTA. *Linn. W. E.* 26. *R. S.* 1. 156. Fol. $\frac{2'}{10''}$. Cor. 1′ 4″ l. carnea labio superiore subulato.

D. Monocalyculatae, corollae tubo sensim ampliato, limbo labiato. Gendarussa.

a. Spica simplici bracteata.

246. I. COCCINEA. *Aubl. W. E.* 25. *R. S.* 1. 145. Fol. $\frac{7'}{5' 6''}$. Cor. 1′ 4″ l. coccinea.

247. I. ADHATODA. *Linn. W. E.* 27. *R. S.* 1. 159. Fol. $\frac{7'}{3'}$. Cor. 1′ 4″ alba.

b. Spicis racemisve bracteolatis, floribus homomallis.

248. I. GENDARUSSA. *Lin. W. E. S.* 2. *R. S.* 1. 152. Fol $\frac{4'}{10''}$. Cor. purpurascens. Hab. in India orientali ♄. C.

249. I. BRACTEOLATA. *Jacq. W. E.* 25. *R. S.* 1. 148. Fol. $\frac{3'}{1' 5''}$. Cor. 1′ 3″ purpurea.

250. I. FORMOSA. *W. E.* 28. *R. S.* 1. 161. Fol. $\frac{3'}{1' 6''}$. Cor. 10″ l. purpurea.

251. J. CARACASANA. *Jacq.* *R.* *S.* 1. 159. Fol. $\frac{4}{1'}$ Cor. 1′ 6″ l. purpurea. Dianthera. Hab. ad Caracas. ♄. C.

252. J. PICTA. *Linn.* *R.* *S.* 1. 149. Fol. $\frac{4'}{3}$ litura venosa albida. Cor. 1′ 6″ purpurea. Hab. in India orientali. ♄. C.

253. J. LUCIDA. *Andrews.* *R.* *S.* 1. 152. Hab. in America calidiore. ♄. C.

254. J. PLUMBAGINIFOLIA. *Jacq.* *W.* *E.* *S.* 2. *R.* 1. 160. Hab. . . . . ♄. C.

255. J. CARTAGENENSIS. *Jacq.* *R.* *S.* 1. 153. Hab. in America meridionali, Caribaeis. ♃. C.

256. J. PROCUMBENS. *Linn.* *R.* *S.* 1. 154. Fol. $\frac{1'\,6'}{4''\,6}$. Cor. parva.

c. Spicis racemisve bracteolatis floribus secundis erectis.

257. J. PANICULATA. *Burrm.* *W.* *E.* 26. *R.* *S.* 1. 150. Fol. $\frac{1'\,6''}{8''}$. Cor. 6″ flava. linea purpurea.

d. Floribus axillaribus.

258. J. CILIARIS. *Linn.* *Suppl.* *W.* *E.* 26. *R.* *S.* 1. 151. Fol. $\frac{2'\,6''}{5''-6''}$.

259. J. PERIPLOCIFOLIA. *Jacq.* *W.* *E.* 27. *R.* S. 1. 157. Cor. magna coccinea.

260. J. LITHOSPERMIFOLIA. *Jacq.* *W.* *E.* 22. *R.* *S.* 1. 158. Fol. $\frac{2'\,4''}{9''-1'}$. Cor. 8″ l. purpurea.

261. J. FURCATA. *Jacq.* *W.* *E.* 27. *R.* *S.* 1. 15?. J. peruviana. *Cavan.* *W.* *Sp.* 1. 97. Fol. $\frac{1'\,8''}{8''}$ Cor. 1′ 2″ l. purpurea.

262. J. HYSSOPIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 26. *R.* *S.* 1. 164. Fol. $\frac{1'\,6''}{4''}$ glaberrima. Rami albi. Cor. 10″ — 1′ l. pallide flava.

263. J. ORCHIOIDES. *Linn.* *R.* *S.* 1. 165. *W.* *E.* *S.* 2. Hab. in Promontorio b. spec. ♄. T.

IX. *BIGNONIACAE.*

41. CATALPA.

Jussieu. Aiton kew. 1. 24.

264. C. SYRINGIFOLIA. *Aiton.* l. c. Bignonia Catalpa. *Linn. W. Sp.* 3. 289.

X. *JASMINEAE.*

42. NYCTANTHES.

Linn. R. S. 1. 52.

265. N. ARBOR TRISTIS. *Linn. R. S.* 1. 77. Fol. $\frac{5'}{1'\ 10''}$. Cor. alba tubo 6‴ limbo 6‴.

43. JASMINUM.

Linn. W. E. 9. *R. S.* 1. 52.

Bacca unilocularis. *Sem.* 2. arillo chartaceo.

A. Foliis simplicibus.

266. J. SAMBAC. *Hr. E.* . . 9. *R. S.* 1. 78. Nyctanthes Sambac. *Linn. Sp.* 1. 8. Cor. alba, decidua rubescens.

267. J. HIRSUTUM. *Smith. R. S.* 1. 79. Nyctanthes hirsuta. *Linn. Sp.* 8. J. pubescens. *W. Sp.* 1. 37. J. multiflorum. *Roth. R. S.* 1. 81. Hab. in India orientali. ♄. C.

268. J. GLAUCUM. *W. Sp.* 1. 57. *R. S.* 1. 82. Nyctanthes glauca. *Linn. Suppl.* 82. Hab. in Promont. b. sp. ♄. T.

269. J. GRACILE. *Bit. W. E.* 10. *R. S.* 1. 78. J. geniculatum. *Venten. Choix. d. pl. t.* 8. Fol. $\frac{2'\ 2''}{1'\ 5'''}$. Pedunculi axillares elongati triflori. Cal. brevissimus. Cor. alba.

270. J. TRINERVE. *Vahl R. S.* 1. 81. Pedunculi axillares subuniflori. Cor. alba. Hab. in Java. ♄. C.

B. Foliis ternatis.

a. Oppositis.

271. J. TORTUOSUM. *W. E.* 10. *R. S.* 1. 83. J. flexile *Jacq. Schoenbr.* 4. *t.* 490. Caulis volubilis. Foliolum terminale $\frac{1'\ 4''}{3''-4''}$. Cal. glaber laciniis brevissimis. Cor. alba.

272. J. FLEXILE. *Vahl. R. S.* 1. 83. J. mauritianum. *W. E. S.* 1. Hab. in India orientali. ♄. C.

273. J. CAMPANULATUM, ramis teretibus pubescentibus, foliolis ovalibus acuminatis apiculatis, calyce campanulato; laciniis brevissimis. Hab. . . . ♄. C. Caulis diffusus scandens 4—5 ped. striatus superne pubescens. Folia et foliola petiolata, petiolis pubescentibus; foliola glaberrima subattenuata basi inaequalia acuminata subrepanda venosa, venis ante marginem concurrentibus $\frac{1'}{6''-8''}$. Panicula arcta haud multiflora, bracteolae lineares cum pedunculis pubescentes.

274. J. AZORICUM. *Linn. W. E.* 10. *R. S.* 1. 83. Cor. alba.

b. Alternis.

275. J. FRUTICANS. *Linn. W. E.* 10. *R. S.* 1. 84. Dentes calicis tubo longiores. Cor. flava.

276. J. HUMILE. *Linn. W. E.* 10. *R. S.* 1. 84. Dentes calycis lineares tubo breviores. Cor. flava.

276. J. ODORATISSIMUM. *Linn. W. E.* 11. *R. S.* 1. 84. Dentes calycis ovati tubo breviores. Cor. flava.

C. Foliis pinnatis.

a. Oppositis.

277. J. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 11. *R. C.* 1. 85. Calyx corollae tubo duplo brevior. Cor. alba.

278. J. GRANDIFLORUM. *Linn. W. E.* 11. *R. S.* 1. 85. Cal. corollae tubo quadruplo brevior. Cor. alba.

b. Alternis.

279. J. REVOLUTUM. *Bot. Magaz. t.* 1731. Caule scandente, foliolis oblongis glaberrimis, laciniis calycinis brevissimis. Hab. in China ♄. C. Ex hortis anglicis hoc nomine introductum. Caul. 5—6 ped. et ultra basi lignosus superne herbaceus, ramis angulosis glaberrimis. Folia plerumque trijuga cum impari; foliola subsessilia oblonga $\frac{1'}{6}$ $\frac{1'}{6''}$ breviter acuta basi inaequalia glaberrima. Pedunculi terminales approximati saepe trifidi patentes. Cal. subcampanulatus glaber 1″ laciniis brevissimis. Cor. flava, tubo 6″, limbo parum breviore.

XI. OLEI-

XI. *OLEINAE.*

Flor. portug. 1. 385.

44. LIGUSTRUM.

Linn. W. E. 11. *R. S.* 1. 52.

280. L. VULGARE. *Linn. W. E.* 11. *R. S.* 7. 75.

281. L. LUCIDUM. *Aiton. R. S.* 1. 76. Fol. $\frac{3'}{1'\,6''}$ Hab. in China. ♄. T.

45. OLEA.

Linn. W. E. 13. *R. S.* 1. 52.

282. OL. SATIVA. Fl. port. *R. S.* 1. 69. O. europaea. *Linn. W. E.* 13.

283. O. VERRUCOSA. O. sativa verrucosa. *R. S.* 1. 69. O. europaea. *Thunberg fl. cap.* 1. 37. Hab. in Promontorio b. spei. ♄. T. Folia lanceolata subtus albida. Ramuli verrucosi. Fructus subglobosus minor ac in praecedente.

284. O. LANCEA. *Lamark R. S.* 1. 70. O. exasperata. *W. E. S.* 1. fide herbarii. Rami verruculis adspersi. Folia minus acutata ac in praec. Racemuli paniculati.

285. O. EXCELSA. *Aiton. R. S.* 1. 70. *W. E. S.* 1. O. exasperata. *Jacq. Schönbr.* 3. *t.* 252. Rami verruculis raris. Fol. $\frac{3'\,6''}{1'\,6''}$ Hab. in insulis canariis. ♄. T.

286. O. AMERICANA. *Linn. W. E.* 13. *R. S.* 1. 70. Fol. $\frac{4'}{1'}$ Thyrsi axillares. Cor. alba.

287. O. UNDULATA. *W. E.* 13. O. capensis β. *R. S.* 1. 70. Folia $\frac{3'\,2''}{1'\,2''}$. Thyrsi terminales. Cor. alba.

288. O. CAPENSIS. *W. E.* 13. O. capensis α *R. S.* 1 70

289. O. FRAGRANS. *Thunb. W. E.* 13. *R. S.* 1. 71. Fol. $\frac{5'}{1'\,4''}$. Pedunculi axillares uniflori. Cor. alba.

45. PHILLYREA.

Linn. W. E. 11. *R. S.* 1. 52.

Drupa putamine fragili. Corollae omnium albidae.

290. PH. LATIFOLIA. *W. E.* 11. *R. S.* 1. 74. Folia ovata serrata.

291. PH. ILICIFOLIA. *W. E.* 13. *nota. R. S.* 1. Ph. latifolia *Flor. port.* 1. 389. Fol. cordata et s cordata argute serrata.

292. PH. LAEVIS. *W. E.* 12. *R. S.* 1. 74. Fol. s serrata inferiora $\frac{2'}{10''}$. superiora $\frac{1'\,8''}{7''}$.

293. PH. OBLIQUA. *W. E, not. R. S.* 1. 74. media. *W. E.* 11. *R. S.* 1. 73. Fol. $\frac{2'}{6''}$ tripline subserrulata.

294. PH. VIRGATA. *W. E.* 12. *R. S.* 1. 74. ligustrifolia. *R. S.* 1. 73. Folia serrulata, media $\frac{1'}{8''}$

295. PH. PENDULA. *W. E.* 13. *nota. R. S.* 1. Rami deflexi.

296. PH. ANGUSTIFOLIA. *W. E.* 11. *R. S.* 1. Fol. integerrima $\frac{2'}{4''}$.

46, FONTANESIA.

La Billard. W. E. 14. *R. S.* 1. 58.

297. F. PHILLYREOIDES. *W. E.* 14. *R. S.* 1. 2 Fol. $\frac{1'\,8''}{4''-5''}$. Cor. alba.

47. NOTELAEA.

Aiton. R. S. 1. 52.

298. N. LONGIFOLIA. *Aiton. R. S.* 1. 74. *W. E.* S. Hab. in Nova Hollandia. ♄. T.

48. SYRINGA.

Linn. W. E. 14. *R. S.* 1. 52.

299. S. VULGARIS. *Linn. W. E.* 14. *R. S.* 1. 76

300. S. CHINENSIS. *W. E.* 14 *R. S.* 1. 77. *α.* et

300. *a.* S. PERSICA. *Linn. W. E.* 14. *R. S.* 1. 77. *α* et

49. CHIONANTHUS.

Linn. W. E. 14. *R. S.* 1. 51.

301. CH. VIRGINICA. *W. E.* 14. *R. S.* 1. 72. *Pursc fl. am. bor.* 1. 8. Habemus varietatem latifoliam ne vis subtus pubescentibus et angustifoliam foliis plai glabris, cum sec. Pursh varietas angustifolia nerv pubescentibus differat,

XII. *AGGREGATAE.*

50. MORINA.

Linn. R. S. 1. 59.

302. M. PERSICA. *Linn. R. S.* 1. 270. Fol. spinosa. Cor. 2' l. tubo filiformi flavescente limbo rubro.

50. FEDIA

Decand. Fl. franc. 4. pag. 239.

303. F. CORNUCOPIAE. *Decand. W. E.* 51. *R. S.* 1. 560. Cor. rubra.

XIII. *ROSACEAE.*

52. ACAENA.

Linn. W. E. 45. *R. S.* 1. 59.

304. A. ADSCENDENS. *Vahl. W. E.* 59. *R. S.* 1. 269. 535. Foliola utrinque glabra. Scapus basi flexus adscendens.

305. A. OVALIFOLIA. *Fl. peruv. R. S.* 1. 268. Foliola subtus pilis longis nervis incumbentibus. Hab. in Peru. ♃. T.

306. A. ARGENTEA. *Fl. peruv. R. S.* 1. 268. Hab. in Chili. ♃. T.

307. A. SERICEA. *Jacq. Eclog.* 1. 8. *t.* 55. *R. S.* 1. 282. Foliola utrinque splendido-sericea. Hab. in Nova Hispania. ♃. T.

308. A. PINNATIFIDA. *Fl. per. R. S.* 1. 268. Hab. in Chili. ♃. T.

XIV. *ONAGRAE.*

53. CIRCAEA.

Linn. W. E. 14.

R. S. 1. 89. Male calyx diphyllus dicitur.

309. C. LUTETIANA. *Linn. W. E.* 14. *R. S.* 1. 270. Planta europaea habet folia subtus nervis pubescentibus, americana glabris.

310. C. ALPINA. *Linn. R. S.* 1. 271. Hab. in nemoribus subalpinis Europae. ♃. D.

XV. *LEGUMINOSAE.*

54. CODARIUM.

Afzel. R. S. 1. 51.

311. C. NITIDUM. *Vahl. R. S.* 1. 63. C. acutifo-

lium. *Afzel. gen. pl. l.* 1. 23. Dialium guineense. *Wild. Sp.* 1. 49. Hab. in Guinea. ♄. C. Nondum floruit.

DIGYNIA.

I. GRAMINA.

55. ANTHOXANTHUM.

Linn. R. S. 1. 61.

312. A. ODORATUM *Linn. W. E.* 45. *R.* S. 1. 287.

313. A. AMARUM. *Broter. W. E. S.* 3. *R. S.* 1. 288 Omnibus partibus major praecedente. Color glaucescens. Hab. in Lusitania. ♃. T.

314. A. OVATUM *Lagasc. R. S.* 1. 583. Aristae longiores ac in reliquis, calycem longe superantes. Hab. in Hispania. ☉. D.

TRIGYNIA.

I. PIPERITAE.

56. PIPER.

Linn. R. S. 1. 62.

A. Caule lignoso.

a. Foliis venosis.

315. P. FLEXUOSUM. *Rudge R. S.* 1. 300. *W. E. S.* 3. Hab. in Guiana. ♄. C.

316. P. ADUNCUM. *Linn. W. E.* 46. *R. S.* 1. 296. Fol. $\frac{7'}{2'2''}$. Ped. 5''. Spicae 2'.

317. P. TUBERCULATUM. *Jacq. W. E.* 47. *R. S.* 1. Folia $\frac{5'10''}{2'4''}$. Ped. 6''. Spicae 4'. Stigma peltatum.

318. P NODULOSUM. Caule nodis tumidis approximatis, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis acuminatis ner-

vaso-venosis subtus punctatis nervis pubescentibus. P. geniculatum *W. E. S.* 3. Hab. . . . ♄. C. Caulis ramosus diffusus, ramis pubescentibus. Pet. 2‴—3‴. Folia $\frac{5'\ 6''}{1'\ 6''}$. Ped. 5′. Spicae 2′ graciles oppositifoliae.

319. P. ACUTIFOLIUM. *Fl. per. R. S.* 1. 305. Hab. in America meridionali. ♄. C.

320. P. COLUBRINUM. Caule variegato glabro, foliis petiolatis oblongis subacuminatis apiculatis basi subaequalibus glabris nitidis subtus punctatis. Hab. in Brasilia. ♄. C. Maxime affine P. heterophyllo *Fl. per.* at maculis caulis distinctum, quae non conspicuae in specimine a Ruizio misso, nec in descriptione Fl. per. indicatae. Caulis in nostro 2—3. ped altus rectus simplex maculis fuscessentibus pulchre variegatus. Fol. $\frac{6'-7'}{3'-4'}$. Pet. 1′ pubescens. Nondum floruit.

b. Foliis nervosis.

321. P. SPURIUM. Caule scandente glabro, foliis petiolatis cordatis acuminatis basi subaequalibus septuplinerviis glaberrimis, spicis gracilibus. Hab. . . . ♄. C. Nomine P. nigri accepimus. Caulis longe scandens teres. Folia pet. $1\frac{1'}{2}$. Folia $\frac{4'-5'}{3'-4'}$ acuminata, apice obtuso calloso, integerrima, basi parum inaequalia, hinc inde punctata. Ped. 1′ patens. Spica oppositifolia 4—5′ tenuissima ob tenuitatem deorsum curvata. Differt a P. nigro foliis cordatis.

322. P. MEDIUM. *Jacq. W. E.* 47. P. plantagineum. *Vahl. R. S.* 1. 309. Fol. $\frac{5'}{3'}$.

323. P. UNGUICULATUM. *Fl. per. R. S.* 1. 311. P. glaucescens. *Jacq. Eclog.* 1. *t.* 76. Fol. $\frac{2'\ 6''}{10''}$. Ped. 4′. Spica 2′—3′.

324. P. MARGINATUM. *Jacq. Ic. rar. t.* 215. Hab. in America meridionali. ♄. C. Non est P. decumanum, si Humboldti planta genuina cfr. *Nov. gen. et sp.* 1. 57. A. P. catalpaefolio differt foliis minus acuminatis.

325. P. UMBELLATUM. *Linn. Humb. et Kunth. Nov. gen. et sp.* 1. 59. sec. herb. Willd. *R. S.* 1. 314

Ped. undique villosi. Folia magis rugosa ac in sequente sinu baseos magis dilatato.

326. P. SIDAEFOLIUM. *Pl. select. Hort. berol. t.* 6. P. peltatum *Fl. per. t.* 59. *W. Sp.* 1. 67. sec. herb. Willd. P. umbellatum *Jacq. Jc. rar. t.* 216. hujus videtur loci. Folia subrotunda subcordata acuta multinervia rugosa glabra. Petioli striis villosis, spicis umbellatis. Stigma peltatum. Hab. in Peruvia, Brasilia. ♄. C.

B. Caule toto succulento.

a. foliis alternis.

327. P. BRACHYPHYLLUM. *W. E. S.* 3. *R. S.* 1. 316. Folia $\frac{1'\,2''}{8''}$ (fusco-punctata).

328. P. ACUMINATUM. *Linn. W. E.* 47. *R. S.* 1. 319. Affine praecedenti, folia similiter fusco-punctata at petioli non ciliati.

329. P. PELLUCIDUM. *Linn. W. E.* 48. *R. S.* 1. 32. Fol. $\frac{10''}{10''}$ exacte cordata.

330. P. MAGNOLIAEFOLIUM. *Jacq. W. E.* 47. *R. S.* 1. 316. Folia $\frac{1'\,8''}{1'\,2''}$ parum in petiolum attenuata viridia.

331. P. OBTUSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 47. *R. S.* 1. 317. P. clusiaefolium. *Jacq. rar. t.* 212. Fol. $\frac{3'}{1'\,5''}$ tota rubescentia margine obscuricre.

332. P. CUNEIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 47. *R. S.* 1. 317. Folia longe in petiolum attenuata tota viridia, prioris foliis simillima.

333. P. SUBROTUNDUM. *Haworth succ. Suppl.* 2. Caulis diffusus pedalis et bipedalis subrubens. Pet. $1 - 1\frac{1}{2}''$. Folia in petiolum attenuata $\frac{2'}{1'\,6'}$ carnosa viridia. Hab. . . . ♄. C.

334. P. INCANUM. *Haworth succ. Suppl.* 2. Folia carnosa pilis longis incumbentibus tecta. Hab. in Brasilia ♄. C.

335. P. AMPLEXIFOLIUM. Foliis oblongis lanceolatisque basi attenuatis sessilibus nervoso-venosis glaberrimis carnosis, spicis terminalibus longissimis, pedun-

culo brevi crasso. Hab. in Iamaica. ♄. C. Caulis brevis ramis brevibus approximatis. Folia variae magnitudinis $\frac{1'-4''}{1'\ 6''}$ apiculo brevissimo nitida versus basin margine flexo. Spica graciilis $4'-5'$; ped. $6''$ l. Valde affine. P. amplexicauli *Swartz* at differt pedunculo brevi crasso.

b. Foliis oppositis verticillatisque.

336. P. BLANDUM. *Jacq. W. E.* 47. *R. S.* 1. 329. Fol. $\frac{2'\ 2''}{9''}$ pubescentia rubentia. Spicae longissimae 6′ floribus interruptis.

337. P. VERTICILLATUM. *Linn. W. E.* 48. *R. S.* 1. 330. Folia quaterna senave..

338. P. AROMATICUM. *W. E. S.* 3 P. inaequalifolium. *Vahl. R. S.* 1. 332. Folia sena subsessilia lanceolata obtusa basi attenuata avenia glaberrima. Affine P. verticillato at foliis longioribus aveniis distinctum. Odor foliorum tritorum gratus.

339. P. POLYSTACHYUM. *Aiton. W. E.* 48. *R. S.* 1. 330.

340. P. RUBRICAULE. *Nees. Hor. berol. p.* 48. *t.* 8. Caule erecto tereti glabro, foliis 4—6 nis sessilibus lanceolatis basi attenuatis trinerviis glaberrimis, spica terminali longissima solitaria geminave. Hab. . . . ♄. C. Caul. ped. ramis paucis totus ruber. Fol. $\frac{2'}{9'}$ crassa viridia rigentia subcarinata Ped. $2'$, spica gracilis erecta $4'-5'$. P. pereskiaefolio proximum, at folia subsessilia nec in petiolum attenuata, oblonga acuta nec ovalia obtusa. Caulis siccus acutangulus evadit.

341. P. PERESKIAEFOLIUM. *Jacq. W. E.* 48. *R. S.* 1. 329. Fol. $\frac{1'\ 10''}{1'\ 2''}$.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

I. GRAMINA.

57. LYGEUM.

Linn. R. S. 2. 8.

342. L. SPARTUM. *Linn.* W. E. S. 5. R. S. 1. 2
Hab. in Hispania. ♃. T. Involucro maximo flores
cludente dignoscendum.

58. CORNUCOPIAE.

Linn. R. S. 4. 8.

343. C. CUCULLATUM. *Linn.* W. E. S. 5. R. S.
252. Habitat in Oriente. ♃. T. Involucrum basi
res includens truncatum dentatum.

59. REMIREA.

Aublet. R. S. 2. 6.

344. R. MARITIMA. *Aublet.* R. S. 2. 240. Hab.
Brasilia. ♃. C.

60. CENCHRUS.

Linn. R. S. 2. 9.

345. C. TRIBULOIDES. *Linn.* R. S. 2. 253. In
lucra spinosa villosa 4‴ longa. Hab. in Americae
realis maritimis a New Jersey ad Florida ☉. D.
346. C. ECHINATUS. *Linn.* W. E. 43. R. S. 2. 2

61. SPARTINA.

Roth. W. E. 80. R. S. 2. 10.

347. SP. CYNOSUROIDES. W. E. 80. R. S. 2. 2
Spicae alternae, flores secundi, calyces carina acul
Valde differt a Sp. polystachya cfr. *Jahrbücher d.
wächskunde. Heft* 3. 92. ubi observatio errore ty
graphi confusa.

62. NARDUS.

Linn. W. E. 81. R. S. 2. 10.

348. N. STRICTA. *Linn.* W. E. 80. R. S. 2. 26

63. ORYZOPSIS.

Willd. E. 81. *R. S.* 2. 10.

349. O. ASPERIFOLIA. *Michaux. W. E.* 81. *R. S.* 2. 264. Panicula ramis simplicibus. Cor. semen incrustans pubescens nigrescens, arista terminali basi torta. Huic affinis O. mutica, corolla pubescente albente mutica ex Amer. boreali.

II CYPEROIDEAE.

64. CLADIUM.

Schrad. R. S. 1. 60.

Spiculae undique imbricatae pauciflorae squamis inferioribus vacuis. *Nux* putamine duplici.

350. CL. GERMANICUM. *Schrad. R. S.* 284. Schoenus Mariscus. *Linn. W. Sp.* 1. 259. Folia serrato-aculeata. Panicula terminalis, floribus congestis. Hab. in Germaniae praesertim borealis paludibus profundis. ♃. D.

65. SCHOENUS.

Linn. R. S. 2. 1.

Spiculae pauciflorae, squamis inferioribus vacuis, superioribus floritegis.

A. Spiculae distichae. Setae hypogynae nullae. Stylus deciduus.

351. SCH. NIGRICANS. *Linn. R. S.* 2. 58. Squamae vaginaeque foliorum nigricantes. Hab. in paludibus europaeis calidioribus. ♃. D.

B. Spiculae distichae. Setae hypogynae. Stylus deciduus. Chaetospora Brown.

352. SCH. FERRUGINEUS. *Linn. W. E.* 72. *R. S.* 2. 59. Spiculae multo tenuiores ac in praecedente.

C. Spiculae teretiusculae. Setae hypogynae. Stylus basi persistens. Rhynchospora Br.

353. SCH. ALBUS. *Linn. W. E.* 71. Rhynchospora alba. *R. S.* 2. 8.

354. SCH. COMATUS. Foliis planis glaucis vaginis hirtis, involucro panicula contracta longiore, spiculis oblongis, squamis oblongis carinatis mucronatis. Hab.

in Brasilia. ♃. C. Semina et specimina misit Sello, plantarum in Brasilia indagator indefessus. Culmus 1—2 ped. Folia culmum superant. Spiculae 4″ acutae fuscescentes.

66. SCIRPUS.

Linn. R. S. 1. 3.

Spiculae undique imbricatae multiflorae squamis omnibus floritegis. *Setae* hypogynae nullae aut squamis breviores.

A. Setae hypogynae nullae. Stylus basi articulatus deciduus. Fimbristylis Vahl.

355. SC. DICHOTOMUS. *Linn. W. E. S.* 4. Fimbristylis dichotoma. *Vahl. R. S.* 1. 95. Folia basi pubescentia. Squamae nervo dorsali viridi in apicem exeunte. Semen lentiforme undique longitudinaliter costatum. An Sc. annuus diversus? Differt nonnisi apice squamarum paullulum reflexo, foliis brevioribus.

B. Setae hypogynae nullae. Stylus basi non articulatus deciduus. Isolepis Brown.

356. SC. SETACEUS. *Linn. W. E.* 77. Isolepis setacea. *R. S.* 2. 108. Spiculae binae revera terminales, scapo in involucrum continuato.

357. SC. HOLOSCHOENUS. *Linn. W. E.* 77. Isolepis Holoschoenus. *R. S.* 2. 115. Involucra apice pungentia. Capitula globosa e spiculis congestis.

C. Setae hypogynae. Stylus basi articulatus deciduus. Eleocharis Brown.

358. SC. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 75. Eleocharis palustris. *R. S.* 2. 151.

359. SC. OVATUS. *V. Sp.* 1. 294. Eleocharis ovata *R. S.* 2. 152. Hab. in Europae borealis paludibus ⊙. D. Radice fibrosa annua dignoscendus.

360. SC. ACICULARIS. *Linn. W. E.* 77. Eleocharis acicularis. *R. S.* 1. 154. An hujus loci?

361. SC. OBTUSUS. *W. E.* 76. *R. S.* 2. 127. Spica terminalis 2‴ longa 1½ fere lata. Germen apophysi coronatum, ut inde articulatus sit stylus. Culmus ut in Scirpo palustri.

362. SC. TENUIS. *W. E.* 76. *R. S.* 2. 127. Spica terminalis 2‴ longa 1″ lata. Culmus tenuis.

363. SC. GLAUCESCENS. *W. E.* 76. R. S. 2. 227. Intermedius inter Sc. obtusum et S. tenuem, tennior priore, crassior posteriore. Spica 2" longa 1" lata.

D. Setae hypogynae. Stylus basi non articulatus deciduus.

Spicae plures terminales.

364. SC. LACUSTRIS. *Linn. W. E.* 77. *R. S.* 2. 135.
365. SC. TRIQUETER. *Linn. W. E.* 70. *R. S.* 2. 141. Spiculae crassae breves 4" longae 2" latae pedicellis brevibus. Culmus in involucri phyllum continuatus.
366. SC. MARITIMUS. *Linn. W. E.* 78. *R. S.* 2. 138.
367. SC. ATROVIRENS. *Linn. W. E.* 79. *R. S.* 1. 142. A. Sc sylvatico valde differt, nec spicae duplo majores. Spiculae in capitula globosa coacervatae, panicula arcta.
368. SC. SYLVATICUS. *Linn. W. E.* 79. *R. S.* 2. 142.
369. SC. RADICANS. *Schkuhr W. E.* 79. *R. S.* 2. 142. Panicula radicans ibique culmum novum emittens.

E. Setae hypogynae. Stylus basi persistens.

370. SC. CARICIS. *W. E.* 64. Schoenus compressus. *Linn. R. S.* 2. 64.

67. CYPERUS.

Linn. R. S. 2. 4.

Spiculae distichae imbricatae; squamae fere omnes floritegae. Setae hypogynae nullae. Stylus deciduus haud bulbosus.

A. Culmo aphyllo.

371. C. ARTICULATUS. *Linn. W. E.* 71. *R. S.* 2. 165. C. nodosus. *W. E.* 72. Specie nullo modo differunt cfr. *Humb. et Kunth N. gen. sp.* 1. 164. Culmus septus transversis distinctus.

B. Culmo folioso.

a. Spiculis solitariis vel aggregatis.

372. C. TENELLUS. *Linn. Suppl. R. S.* 2. 167. C. minimus. *Thunb. W. Sp.* 1. 267. Culmi, foliaque setacei. Spiculae $\frac{2''-3''}{1''-2''}$. Hab. in Prom. b. spei. ⊙. T.
373. C. MUCRONATUS. *Rottb.* 1. 182. C. junciformis. *Cav. Ic.* 3. t. 204. In nostris squamae virides nigro-marginatae.
374. C. PANNONICUS. *Jacq. W. E. S.* 3. *R. S.* 2.

169. Spiculae $\frac{4''}{1'''}$, squamae margine lato nigrescente saepissime. Hab. in Hungaria, Pannonia ☉. D.
Ad hanc sectionem pertinent quoque C. conglomeratus, aliique statu juniore et imperfecto.

b. Umbella composita radiis contractis.

375. C. POLYSTACHYOS. *Rottb. R. S.* 2. 175. Spiculae confertissimae pedicellatae $\frac{4''}{1'''}$, squamae fuscescentes nervo viridi. Interdum radius elongatur.

376. C. CONGLOMERATUS. *Rottb. R. S.* 2. 194 Hab. in Aegypto, Arabia. ♃. T. Simillimus sequenti at folia angustiora glauca.

377. C. ERUBESCENS. Foliis linearibus culmo triquetro brevioribus, involucro triphyllo, phyllo extimo longissimo, spiculis lanceolatis, squamis obtusissimis. Habitat .,. ♃. T. Nomine C. globosi habuimus. Culmu ped. Fol. 1'' lata. Involucri phyllum 6', alterum 2'—; tertium vix 1'. Spiculae plures quam 15 breviter pedicellatae $\frac{5''-6''}{1'''}$ nervo viridi, marginibus membranaceis albis, apice obtusato fere incrassato. Tota plant laevis glabra. An var. praec? at folia latiora viridi

378. C. VISCOSUS. *Ait. W. E.* 71. *R. S.* 2. *p.* 16 Culmus teretiusculus viscosus. Involucri phyllum longissimum. Spiculae $\frac{4''}{1'''}$ squama nervo viridi, apice sul reflexo.

379. C. ALTERNIFOLIUS. *Linn. W. E.* 72. *R.* 2. 180. Involucrum phyllis alternis. Spiculae $\frac{3''}{1'''}$ squamae apice acutatae.

380. C. VEGETUS. *W. E.* 72. C. monandrus *Ro Cat.* 1. 3. C. compressus. *Jacq. vind.* 3. *t.* 12. eragrostis. *Lam. Ill.* 1. 146. Involucri phylla longissima. Spiculae $\frac{3''}{2'''}$, squamae acutae.

381. C. DIFFORMIS. *Rottb. descr.* 24. *t.* 9. *f.* 2. *S.* 2. 193. Folia linearia culmo triquetro breviora. Involucrum diphyllum umbella multoties longius. Squamae rotundatae obtusae carinatae. Hab. in Hyrcani unde nostrum habemus. ♃. T. Caulis vix ped.

bilis. Folia $\frac{1}{2}$ lin. lata tenera. Umbella e tribus quatuorve umbellulis composita, umbellula media subsessili, reliquis pedicellatis pedicello 4''. Involucri phyllum majus 3—4' alterum minus 1'. Spiculae lineares curvatae 2—3'' Flosculi alterni distantes. Squamulae breves obtusae dorso carina obtusa viridi lateribus albis membranaceis. Semen triangulare minutum.

382. C. PROTRACTUS. *Sieb. pl. aegypt. exsicc. Delile aeg.* 152. *t.* 5. *f.* 3. Hab. in Aegypto. ♃. C. Vir a praec. diversus, major, spicis densis, valvis atrofuscis. A C. fusco sat differt.

d. Umbella composita radis elongatis spiculis alternis.

383. C. FLAVESCENS. *Linn. W. E.* 73. *R. S.* 2. 191. Squamae arcte imbricatae.

384. C. FUSCUS. *Linn. W. E.* 73. *R. S.* 2. 191. Squamae patulae.

385. C. COMPRESSUS. *Linn. Rottb. descr.* 27. *t.* 9. *f.* 5. *R. S.* 2. 182. Folia culmo triquetro breviora virentia; involucrum pentaphyllum, phyllis quatuor umbella longioribus; spiculae lanceolatae, squamis compressis nervo in apiculum elongato. C. conglomeratus *W. E. S.* 5. sec. herbar. non vero C. conglomeratus *Rottb. R. S.* 1. 194. Culm. ped. Fol. lin. lata margine laeviuscula. Umbellula sessilis, reliquae pedicellatae, pedicello longissimo $2\frac{1'}{2}$. Involucri phyllum maximum 6'—7', reliqua minora, minimum 1'. Spiculae $\frac{6'}{1'}$; squamae nervo viridi lateribus membranaceis albis Hab. in Europa australi? ♃. T.

386. C. PATULUS. *Host. W. E.* 73. *R. S.* 2. 203. Spiculae $\frac{6-7''}{1\frac{1}{2}''}$. Squamae acutae, nervo lato striato viridi, lateribus fuscis.

387. C. LONGUS. *Linn. W. E.* 74. *R. S.* 2. 204. Affinis praecedenti. Spiculae angustiores vix 1'' latae. Squamae nervo angustissimo viridi.

388. C. TENUIFLORUS. *Rottb. W. E.* 74. *R. S.* 2. 205. Maxime affinis praecedenti. Spiculae $\frac{7''-8''}{2\frac{1}{2}''}$.

389. C. ESCULENTUS. *Linn. W. E.* 73. *R. S.* 202.

390. C. PARAMATTENSIS. C. paramatta. *R. S.* 208. Involucri phyllum longissimum. Spiculae antrorsum attenuatae lanceolatae, nervo viridi late bus brunneis.

391. C. STRIGOSUS. *Linn. W. E.* 74. *R. S.* 2. 21 Dignoscitur non solum spiculis horizontalibus antro sum attenuatis sed quoque bracteolis lanceolatis int spiculas.

392. C. GLOMERATUS. *Linn. W. E.* 75. *R.* 2. 222. Spiculae dense congestae. Squamae lance latae acutae, nec obtusae ut in C. australi *Schra*. Stamina longissima.

393. C. POLYCEPHALUS. Foliis culmo triquetro p rum brevioribus margine scabris, involucro pent phyllo, phyllis duobus longissimis, spicis capitatis, sp culis linearibus squamis lanceolatis acutis. Hal in Europa australi orientali. ♃. T. Nomine C. bru nei *Vahl* missus, ad C. patulum relatus in *Her Willd.* variis nominibus in hortis occurrens. Culm 1 — 2 ped. laevis. Folia 3‴ lata. Umbella radiis elongatis; umbellula seu capitulo medio sessili. Sp culae in capitula crassa conglobatae $\frac{8'' - 9''}{\frac{1}{2}''}$ fere ter tes acutae; bracteolae ovatae reflexae sub spiculis. Squ mae lanceolatae acutae dorso virides striatae, later bus fuscae.

394. C. DISTANS. *Jacq. R. S.* 2. 216. Dignoscitu involucellis involucro aemulis subumbellula seu rac mulo. Hab. in Caribaeis. ♃. T.

395. C. MONTI. *Linn. fil. R. S.* 2. 207. Umbellu lae seu racemuli longissimi. Hab. in Italia, Gra cia, nec non prope Astrachan. ♃. T.

396. C. FASTIGIATUS. *Rottb. W. E.* 74. *R. S.* 2 220. Dignoscitur umbella decomposita, radiis elonga tis 6′ et ultra longis.

397. C. ALOPECUROIDES. *Rottb. gr. t.* 8. *f.* 2. *R S.* 2. 220. C. dives. *Delile aegypt.* 149. *t.* 4. *f.* 3 *Sieber. exs. aeg.* Umbella supradecomposita. Spicu lae confertissimae oblongae 2 — 3‴ l. aureae. Squa mae marginatae acutae.

68. PAPYRUS.

Humboldt et Kunth Nov. gen. et spec. 1. 175.

398. P. ANTIQUORUM. Cyperus papyrus. *Linn. W.* 74. *R. S.* 2. 218.

69. MARISCUS.

Vahl. Brown. R. S. 2. 7.

399. M. UMBELLATUS. *Vahl. W. E.* 70. *R. S.* 2. 247. Involucra partialia in nostra nulla, uti quoque perhibet Pursh. Involucra elongata. Spiculae dense aggregatae deorsum versae.

400. M. AGGREGATUS. *Willd. E.* 70. *R. S.* 2. 243. Spicae sessiles 8‴, spiculae brevissimae inferiores bracteis linearibus elongatis interstinctae.

401. M. ELATUS. *Vahl. W. E.* 70. *R. S.* 2. 248. Spicae longissimae.

402. M CONFLEXUS. Foliis culmo triquetro brevioribus margine scabris, umbella contracta, involucro polyphyllo, spiculis subreflexis, squamis carinatis striatis. Hab. in Brasilia. ♃. C. Culmus 1 — 1½ ped. Folia 1‴ lata Umbellae radii vix 6′ longi. Involucri phylla majora longitudine culmi. Spicae 6′. Spiculae 2—3‴, squamae lanceolatae acutae.

70. KYLLINGA.

Linn. Suppl. Brown. R. S. 2. 6.

403. K. MONOCEPHALA. *Linn. Suppl. R. S.* 2. 256. Multo tenerior et gracilior sequente, folia angustiora. Hab in India orientali. ♃. T.

404. K. TRICEPS. *Linn. Suppl. W. E.* 69. *R. S.* 2. 258. Saepe monocephala est.

405. K UNCINATA. Capitulo unico subternisve sessilibus globosis, involucro polyphyllo elongato, valvulis carinatis uncinatis. Hab. in Brasilia. ♃. C. Culm. ½—1 ped Folia culmo breviora laevissima. Involucrum e phyllis 5—6, majoribus 3′—4′. Valvulae carinatae, carina viridi in mucronem uncinatum exeunte, lateribus albis. Capitulum 4—5‴ diametro; e pluribus videtur compositum cum involucri phyllum saepe inter flores enascatur. A praeced. colore spicularum viridi nec albo differt.

406. K. POLYCEPHALA. Umbella subcontracta, involucro longissimo, spiculis conglomeratis, valvulis ova-

tis carinatis acutiusculis. Hab. in Brasilia. ♃. C. Culm. ped. et. ultra. Folia culmo multo longiora margine scabra. Involucrum culmi longitudine. Umbellae radii 6' l. crassiusculi. Spicae oblongae et ovatae obscurae conglomeratae ita ut quae ad basin adnascuntur tantum dignosci queant. Spiculae parvae, valvulae breves latiusculae albae.

71. TRICHOPHORUM.

Persoon Synops. plant. 1. 69.

407. T. CYPERINUM. *Pers. Syn.* 1. 69. Scirpus thyrsiflorus. *W. E.* 78. Scirpus eriophorus. *Vahl. R. S.* 2. 147. Eriophorum cyperinum. *Linn. Sp.* 77. Habitus Scirpi, umbella supradecomposita. Setae hypogynae breviores ac in sequente.

408. T. ALPINUM. *Pers. Syn.* 1. 70. Eriophorum alpinum. *Linn. R. S.* 2. 156. Hab. in Alpium europaearum uliginosis. Habitus generis sequentis at characteres huc referunt.

72. ERIOPHORUM.

Linn. Pers. Syn. 1. 70.

409. E. VAGINATUM. *Linn. W. E.* 80. *R. S.* 2. 157.

410. E. TRIQUETRUM. *Hoppe W. E. S.* 5. *R. S.* 2. 158. Spiculae cum setis 8'' l.

411. E. ANGUSTIFOLIUM. *Roth. W. E.* 80. R. S. 2. 158. Spiculae ultra 1' long. Fol. 1'' lata.

412. E LATIFOLIUM. *Hoppe R. S.* 2. 159. E. polystachyon. *W. E.* 80. Folia ultra 2'' lata.

III. IRIDEAE.

73. CROCUS.

Linn. R. S. 1. 341.

A. Corolla violacea, albaque.

413. CR. VERNUS. *Aiton. W.* 54. *R. S.* 1. 367. Folia flore longiora, spatha unica, corollae limbus infundibuliformis, pistillum antheris longius, stigmata tubulosa lacinulata. Cor. violacea maculis albis, aut alba maculis violaceis, aut alba tubo tantum violascente.

414. CR. STRIATUS. Foliis flore longioribus, spathis binis, intima angustiore, corollae limbo infundibuliformi, pistillo antheris subaequali stigmatibus planiusculis lacinulatis. Hab. . . . ♃. D. Affinis praecedenti

denti at minor. Cor. alba, lituris violaceis. Parum differt Cr. minimus Redouté Liliac. t. 81. et fortassis noster est varietas hortensis corolla majore, laciniis longioribus acutioribus.

415. CR. BIFLORUS. *Aiton R. S.* 1. 367. Folia flore longiora, spathae binae aequales, corollae limbus campanulatus, pistillum antheris subaequale, stigmata tubulosa laciniulata. Hab.... ♃. D. Cor. alba lituris violaceis, fundo flavo.

416. CR. RETICULATUS. *Marsch. taur. cauc.* 1. 28. *R. S.* 1. 368. Folia aequalia, spathae binae aequales, corollae limbus infundibiliformis, pistillum antheris subaequale, stigmata tubuloso-lacera, tunica bulbi reticulata. Hab. in Europa australi orientali. ♃. D. Cor. alba, laciniae tres exteriores subtus lituris tribus violaceis.

417. CR. SATIVUS. *Linn. W. E.* 54. *R. S.* 1. 368.

418. CR. PALLASII. *Marschall taur. cauc.* 3. 35. Cr. autumnalis *R. S.* 1. 369. Hab. in Tauriae collibus apricis.

B. Corolla flava.

419. CR. LUTEUS. *Encycl. R. S.* 1. 358. Cr. moesiacus. *W. E.* 55.

420. CR. SULFUREUS. *Aiton R. S.* 1. 368. Hab.... ♃. D. Cor. tota flava. Antheris minutis sat distincta species.

421. CR. SUSIANUS. *Aiton. R. S.* 1. 368. Hab. in Turcia. ♃. D. Nunc in hortis non minus vulgatus ac Cr. luteus. Cor. minor, laciniis apice subreflexis exterioribus infra lituris tribus violaceis.

74. IXIA.

Spathae binae pluresve. Cor. tubo instructa limbo regulari et subregulari. Stamina recta. Stigmata non petaliformia. Semina nec alata nec baccata.

A. Filamenta hirsuta. Trichonema.

422. IX. BULBOCODIUM. *Linn. W. E.* 55. *R. S.* 1. 373. Trichonema Bulbocodium. *Aiton. kew.* 1. 82. Folia caule longiore filiformia. Spathae virentes acutae. Cor coerulea, fundo flavo 1' l.

B. Filamenta glabra. Stylus inclinatus. Geissorhiza.

423. IX. SECUNDA. *Thunb. R. S.* 1. 378. Geissorhiza secunda. *Ait. kew.* 1. 83. Scapus pubescens.

Spathae auctae appendice rotundata fuscescente. 8" l.. coerulea. Hab. in Promontorio b. spei. ♃ Misit Bergius, juvenis optimae spei., qui Bota amore iter ad Prom. b. sp. susceperat, multasque tas rarissimas ibi collegerat, qui vero praematuro scientiae nobisque ereptus est.

424. IX. JUNCEA. Foliis filiformibus, caule pauci glabro, spathis duabus oblongis lanceolatisve scariosi tusis, tubo corollae multo longioribus; laciniis c lae oblongis. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Misit gius nomine Ix. setaceae quae vero multo minor. bus globosus, squamis laevibus longe aristatis. C pedal. Folia angustissima tenuissime quadristriata lem saepe superantia. Flores sessiles. Spathae 3" gae. Cor. alba extus rubescens 6" l. Pistillum d natum. Stigma leviter trifidum.

425. IX. EXCISA. *Thunb. R. S.* 1. 394. Geissor excisa *Ait. k.* 1. 84. Folia duo brevia $\frac{6'}{3''}$ hinc sinu excisa. Scapus flexuosus. Spathae obtusae des purpurascentes. Cor. tubus 6" – 7" spathis gior, limbus 6" laciniae exteriores praesertim pu reae. Stylus leviter trifidus laciniis revolutis hi Hab. ad Prom. b. sp. ♃. T. Bergius misit.

C. Filamenta glabra. Stylus rectus ad bum usque tripartitus.

e. Corolla tubo cylindrico, limbo infundibiliformi Hesperantha.

426. IX. RADIATA. *Jacq. R. S.* 1. 393. Hespe tha radiata *Ait. k.* 1. 84. Folia fistulosa. Flores cundi, cor. tubus incurvus, limbus 6" l. extus purascens. Hab. ad Prom. b. sp. ♃. T. Ber misit.

427. IX. FALCATA. *Linn. Suppl. R. S.* 1. 394. I perantha falcata *Ait. kew.* 1. 84. Folia falcata ad lata. Spathae virides acutae. Scapus flexuosus. (tubus 10" l. spathis longior, limbus 6" l. albus, l niae tres exteriores praesertim purpurascentes. H ad Prom. b. sp. ♃. D. Bergius misit.

b. Corolla tubo filiformi, limbo campanulato.

428. IX. ERECTA. *Berg. W. E.* 56. *R. S.* 1. 3 *Ait. k.* 1. 88. Folia 1½" lata. Spathae apice subl

rae tubo parum breviores. Cor. tubus 2″ l. limbus 5″ uterque roseus.

429. IX. SCILLARIS. *Linn. Ait. k.* 1. 89. *R. S.* 1 594. Ix. pentandra *Thunb. cap.* 1. 257. Hab. in Prom. b. sp. Bergius misit. Spathae bi-tridentatae Cor. tubus 1″ l. limbus 5″ l. albescens extus praesertim purpurascens.

430. IX. CRISPA. *Linn. R. S.* 1. 380. Tritonia crispa *Ait. k.* 1. 90. Hab. in Prom. b. sp. Bergius misit at nondum floruit.

431. IX. MACULATA. *Linn. W. E.* 58. *R. S.* 1. 388. *Ait. k.* 1. 87. Ix. viridiflora *Linn. W. E.* 58. *R. S.* 1. 389. Spathae e nervo aristatae semper et in viridiflorentibus nervosae. Cor tubus 8″ l. limbus 1′ l. virescens, coerulescens et fundo nigro.

D. Filamenta glabra. Stylus rectus superne tripartitus.

a. Cor. tubo filiformi, limbo campanulato.

432. IX. FLEXUOSA. *Linn. R. S.* 1. 382. *Ait. kew.* 1. 87. Ix. patens *W. E.* 56. *sec. herb.* Spathae 2—3 dentatae aristulatae. Cor. tubus 4″ limbus 9″, roseus fundo obscuro.

433. IX. SPECIOSA. *Andr. W. E.* 56. *R. S.* 1. 361. Ix. crateroides *Ait. k.* 1. 89. Spathae 2—3 dentatae Cor. tubus vix 2″ limbus 9″ l. intense ruber.

b. Cor. tubo medioeri in limbum sensim ampliato.

434. IX. VENOSA. Gladiolus venosus *W. E.* 58. Est Ixia, capillari valde affinis. Folia latiora 6″ lata. Spathae 2—3 dentatae. Cor. 1′ 4″ l. albida, rubro-venosa limbi laciniis 4 basi macula flava, 2 basi annulo rubro.

435. IX. TRICOLOR. *Curt. W. E.* 57. *R. S.* 1. 400. Sparaxis tricolor *Ait. k.* 1. 85. Cor. tubus brevissimus limbus 1′ l. laciniis basi flavis, medio nigricantibus, versus apicem purpurascentibus.

436. IX. GRANDIFLORA. *d. l. Roche R. S.* 1. 396 Ix. aristata *W. E.* 58. Sparaxis grandiflora *Ait. k.* 1. 396. Cor. 1′ 6″ l. flavescens, extus litura lata purpurascente.

437. IX. BULBIFERA. *Linn. W. E.* 58. *R. S.* 1. 398 Sparaxis bulbifera *Ait. k.* 1. 86. Cor. flava.

c. Corolla tubo longissimo in limbum sensim ampliato.

438. IX. LONGIFLORA. Gladiolus longiflorus. *Linn. Suppl. W. E.* 60. R. *S.* 1. 436. Tritonia longiflora *Ait. k.* 1. 91. Cor. albida tubo 1′ 6″ l. limbo 9″ l.

E. Filamenta glabra. Stylus rectus tripartitus laciniis bipartitis.

439. IX. AMOENA. Foliis lanceatis, spathis denticulatis tubo filiformi multo brevioribus, limbi laciniis lanceolatis. Gladiolus roseus *W.* E. 60. sec. herb. et hort. exclusis vero synonymis. Caul. ped. ramosus saepe flexus. Fol. ad 6″ lata nervosa. Spica laxa rachi flexuosa. Spathae 2″ longae apice rotundatae denticulatae albentes rubentes. Cor. tubo 6″—7″ l. basi filiformi sensim ampliato in limbum 4″—5″ l. uti tubus rubrum, lacinia una basi macula lutea.

440. IX. MERIANA. Gladiolus Merianus *Thunb. R. S.* 1. 422. Antholyza Meriana *Linn. Sp.* 54. Watsonia Meriana *Ait. k.* 1. 95. Cor. tubus incurvus 1′ 8″ l. limbus 1′ l. uterque ruber.

441. IX. IRIDIFOLIA. Gladiolus iridifolius *Jacq. R. S.* 1. 419. Watsonia iridifolia *Ait. k.* 1. 95. Nondum floruit.

75. TRITONIA.

Spathae binae pluresve. Cor. tubo brevi limbo subregulari. Stamina cum pistillo superne tripartito declinata. Samina nec alata nec baccata. Genus intermedium inter Ixiam et Gladiolum.

442. TR. CROCATA. *Ait. k.* 1. 92. Ixia crocata *Linn. W. E.* 57. *R. S.* 1. 400. Ix. hyalina *W. E.* 57. non differt sec. herb. Cor. 1′ 4″ l. aurantiaca, basi hyalina.

443. TR. DEUSTA. *Ait. k.* 1. 92. Ixia deusta *Aiton ed.* 1. *W. E.* 57. *R. S.* 1. 400. Cor. 1′ 4″ l. aurantiaca basi non hyalina, laciniis 3 macula obscuriore. Var. meonantha habet corollas minores vix 1′ 2″ longas roseas lateribus basi albas, litura longitudinali brevi lutea nec macula obscuriore. Spathae non differunt.

444. TR. SQUALIDA. *Ait. k.* 1. 92. Ixia squalida *Ait. ed.* 1. *W. E.* 57. *R. S.* 390. Cor. crocata basi margine hyalina.

445. TR. SECURIGERA. *Ait. k.* 1. 91. Ixia securigera. *W. E.* 61. *R. S.* 1. 435. Gladiolus securiger. *Ait. ed.* 1. *W. E.* 60.

76. WATSONIA.

Spathae binae pluresve. Cor. tubo brevi limbo ringente. Stamina rectiuscula. Stylus tripartitus laciniis bipartitis.

446. W. SPICATA. *Ait.* 1. 93. Ixia alopecuroidea. *Linn. Suppl.* Gladiolus spicatus Gawler *R. S.* 1. 407. Hab. in Prom. b. sp. Bergius misit. Folia fistulosa, spica imbricata e floribus spathisque imbricatis. Cor. coerulea 6′ longa.

447. W. PLANTAGINEA. *Ait. k.* 1. 93 Gladiolus alopecuroides *Linn. R. S.* 1. 425. Ixia plantaginea *W. Sp.* 1. 200. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Bergius misit. Affinis praecedenti at foliis planis differt. Utraque habitu singulari dignoscenda.

77. GLADIOLUS.

Ait. kew. 1. 96.

448. GL. ELONGATUS. *Thunb. R. S.* 1. 409. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Bergius misit. Nondum floruit.

449. GL. TRISTIS. *Linn. W. E.* 5. 8. *R. S. S.* 1. 411. Folium longum quadrangolare. Racemus pauciflorus. Spathae 2 lanceolatae. Cor. 2′ 4″ l. tubus spathis multo longior, laciniis limbi ovatis acutis aequalibus. Color sordide luteus.

450. GL. RINGENS. *Andr. R. S.* 1. 414. Gl. carinatus *Aiton W. E.* 59. Cor. tubus spathis brevior, limbi laciniae superiores ovatae coeruleae inferiores longiores medio flavae basi et apice coeruleae.

451. GL. GRACILIS. *Thunb. R. S.* 1. 410. Gl. recurvus *W. E. S.* 4. fide herb. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Fol. angustissima. Cor. 1½′ coerulea, laciniae inferiores rubro-punctatae.

452. GL. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 59. *R. S.* 1. 418.

453. GL. SEGETUM. *Aiton R. S.* 1. 419. Hab. in Europa australi. ♃. D. Cor. purpurea ut in praecedente, at longior, laciniis lanceolatis nec ovatis ungue latioribus.

454. GL. ANGUSTUS. *Linn. R. S.* 1. 428. Cor. longissima ultra 2′ longa carnea, laciniis tribus inferio-

floribus macula cordata cuspidata, tubo spathis lon giore.

454. GL. HASTATUS. *Thunb. W. E.* 59. *R. S.* 1. 41; Valde affinis praecedenti, nec nisi tubo spathis bre viore distinctus., An var?

455. GL. CUSPIDATUS. *Linn. R. S.* 1, 412. est G undulatus *W. E.* 60. sec. herb, et vix a Gl. angust diversus. Tres itaque species, Gl. angustum, hastatum cuspidatum in unam combinarem.

456. GL. CARDINALIS. *Curt. W. E.* 60. Cor. magna purpurea.

457. Gl. CUNONIA. *Aiton kew.* 1. 96. Antholyz Cunonia *W. E.* 61. *R. S.* 1. 447. Cor. coccinea, la bio inferiore brevissimo, laciniis lateralibus labii su perioris sursum flexis. Sem. alata ita ut Gladiolu sit nec Antholyza.

78. ANTHOLYZA.

Ait. kew. 1. 103.

458. A. AETHIOPICA. *Linn. W. E.* 61. *R. S.* 1. 44 Cor. coccinea, 2′ l. labio inferiore breviore reflexo Fol. ultra 1′ lata striata.

79. DIASIA.

Decand. Melasphaerula Ait. kew. 1. 103.

459. D. GRAMINIFOLIA. *Decand. R. S.* 1. 405. Gla diolus gramineus *Linn. Suppl.* 95. Cor. virens, laci niis cuspidatis, linea violacea. Hab. in Prom. b. sp ♃. T.

460. D. IRIDIFOLIA. *Decand. R. S.* 1. 404. Hab. i Prom. b. sp. ♃. D.

80. BABIANA.

Aiton kew. 1. 104.

461. B. TUBIFLORA. *Aiton k.* 1. 104. Gladiolus tu biflorus *Linn. Suppl. W. E.* 61. *R. S.* 1. 438. G tubatus *R. S.* 1. 438. Fol. plicata hirsuta. Cor. tu bus longissimus spathis multo longior, limbus ochro leucus laciniis 2′ macula rubra.

462. B. PLICATA. *Aiton k.* 1. 105. Gladiolus plica tus *Thunb. W. E.* 61. Fol. plicata hirsuta. Cor. tu bus spathis aequalis, limbus violaceus basi flavus.

463. B. VILLOSA. *Aiton k.* 1. 106. Gladiolus villo sus *Vahl R. S.* 440. Hab. in Prom. b. sp. ♃. I

Fol. plicata hirsuta. Cor. tubo spathis breviore, limbus puniceus.

464. B. RUBROCYANEA. *Aiton k.* 1. 106. Gladiolus rubrocyaneus *Vahl R. S.* 1. 424. Fol. plicata hirsuta. Cor. tubus spathis brevior, limbus violaceus fundo rubro.

81. XIPHIDIUM.

Swartz. R. S. 1. 344.

465. X. FLORIBUNDUM. *Sw. R. S.* 1. 487. X. album *W. Sp.* 1. 249. Hab. in America meridionali. ♃. C. Folia ensiformia. Scapus paniculatus. Cor. 4—6″ l. alba.

82. WACHENDORFIA.

W. E. 67.

466. W. THYRSIFLORA. *Linn. W. E.* 62. *R. S.* 1. 485. Cor. flava.

467. W. HIRSUTA. *Thunb. R. S.* 1. 485. *W. E. S.* 4. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. violaceo-purpurea.

83. ARISTEA.

Aiton 1. *k.* 108.

468. A. CYANEA. *Aiton W. E.* 61. *R. S.* 1. 448. Flores capitati spathis glabris et longissime fimbriatis. Cor. coerulea.

469. A. SPIRALIS. *Vahl R. S.* 1. 448. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Nondum floruit.

470. A. COERULEA. *Vahl R. S.* 449. A. capitata *Curt. B. M. t.* 605. A. major *Andr. Rap. t.* 605. Flores thyrsoidei. Spathae non fimbriatae. Cor. coerulea.

84. PARDANTHUS.

Aiton kew. 1. 122. Semina in sporophoro centrali libero.

471. P. CHINENSIS. *Aiton* 1. 123. Moraea chinensis *Thunb. W. E.* 67. *R. S.* 1. 455. Ixia chinensis *Linn. Sp.* 52. Cor. coccinea maculis nigrescentibus.

85. MORAEA.

Aiton kew. 1. 110.

472. M. FLEXUOSA. *Thunb. R. S.* 1. 455. Hab. in Prom. b. sp. ♃. D. T. Corolla 8 lin. longa flava.

86. MARICA.

Aiton kew. 1. 122.

473. M. NORTHIANA. *Aiton k.* 1. 122. Moraea I thiana *Schneevogt. W. E.* 66. *R. S.* 1. 451. Northiana *Pers. syn.* 1. 52. Corolla forma Irid laciniis reflexis albis erectis flavo et coeruleo varieg

87. VIEUSSEUXIA.

Decand. Ann. d. Mus. 1. 136.

Flores minime inferi cfr. *R. S.* 1. 344.

474. V. MARTINICENSIS. *Decand. Ann.* 11. Marica martinicensis *Aiton k.* 1. 122. *W. E.* S Iris martinicensis *Linn. R. S.* 1. 475. Hab. in A rica meridionali. ♃. C. Cor. flava.

475. V. PAVONIA. *Dec. R. S.* 1. 489. Iris pav *Linn. Suppl. W. Sp.* 1. 230. Hab. in Prom. b. ♃. T. Cor. flava, laciniae exteriores macula coe

476. V. IRIDIOIDES. Moraea iridioides *Vahl W.* 67. *R. S.* 1. 454. Cor. alba, laciniae exteriores mac flava.

477. V. FUGAX. *Decand. R. S.* 489. Moraea f *W. E. S.* 4. Hab. in Prom. b. sp. Cor. flaves

478. V. EDULIS. V. fugax. *Dec. R. S.* 1. 48 Moraea edulis *W. E. S.* 4. Iris edulis *Linn. S* *W. Sp.* 1. 239. Spathae imbricatae virides. Ger compressum. Cor. laciniae reflexae coeruleae ma flava albo-cincta, erectae coeruleae stigmatibus a stiores. Stigmata coerulea bifida.

479. V. GLAUCOPIS. *Dec. R. S.* 1. 490. Iris tri pis *Linn. Suppl. W. Sp.* 1. 231. Ferraria tric *W. E.* 691.

480. V. TENUIS. *R. S.* 1. 491. Moraea tenuis *A k.* 1. 112. Iris tricuspis var. β. minor. *Jacq. va* 222. Cor. laciniae exteriores in nostris duae (an m corolla?) ochroleucae maculis fuscis basi hirsutae, tae trilobae, lobo medio longiore involuto, ochr sae fusco maculatae. Stigmata longiora laciniis e tota ochroleuca.

88. IRIS.

W. E. 62.

Stamina non monadelpha, quibus a praecedente genere differt.

A. Tuberosae, barbatae.

481. I. PUMILA. *Linn. W. E.* 62. *R. S.* 1. 464. Caulis uniflorus. Cor. coerulea tubo longo.

482. I. LUTESCENS. *Linn. W. E.* 62. *R. S.* 1. 464. Caulis uniflorus. Cor. flavescens tubo germine duplo longiore.

483. I. CRISTATA. *Aiton W. E.* 61. *R. S.* 1. 462. Caulis subuniflorus. Cor. coerulea, barba solida.

484. I. ARENARIA. *Kit. W. E.* 62. *R. S.* 1. 463. Folia angustissima, caule subunifloro longiora. Cor. lutea.

485. I. IBERICA. *Marschall taur. cauc.* 1. 30. *R. S.* 1. 481. Caulis uniflorus. Folia complicata reflexa. Cor. magna, laciniae reflexae purpureo-violaceae, macula media atra velutina, erectae dilutiores striis profundioribus. Hab. in Iberiae collibus circa Tiflin. ♃. D.

486. I. SUSIANA. *Linn. W. E.* 62. *R. S.* 1. 456.

487. I. BIFLORA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 462. I. furcata *Marschall R. S.* 1. 462. I. bohemica *Schmidt boh. nr.* 303. *R. S.* 1. 466. Flores inferiores longe pedunculati. Cor. violacea. Synonyma Linnaei ad Iridem lusitanicam pertinent, sat diversam.

488. I. FLORENTINA. *Linn. W. E.* 4. *R. S.* 1. 457. Cor. alba, tubo vix longitudine germinis. Hab. in Italia, Graecia. ♃. D.

489. I. GERMANICA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 457. Cor. laciniis deflexis violaceis erectis, coerulescentibus, tubus germine duplo longior.

490. I. SORDIDA. *W. E. S.* 4. *R. S.* 1. 481. Folia ensiformia caule breviora. Spathae vegetae. Flores sessiles. Cor. laciniae deflexae ochroleucae striis fuscescentibus, lituris sparsis violaceis; erectae ochroleucae pallidae. Varietas major I. flavescenti *Red. R. S.* 1. 458. simillima est colore corollae eodem, at tubus duplo fere germine longior. A varietate minore non differt nisi magnitudine, floribusque inferioribus pedicellatis, quod aetate accidit.

491. I. SAMBUCINA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 459. Folia latiora ac in I. germanica, spathae vegetae, co-

rollae laciniae deflexae purpureo-violaceae, erectae griseae ochroleucae aut luteae, tubus incurvus germine duplo longior. I. lurida *Aiton R. S.* 1. 459. in horto quoque culta hujus varietas est minor, minus odora.

492. I. PALLIDA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 458. I. odorata *Jacq. Schönbr.* 1. *t.* 9. Spathae scariosae. Corollae limbus totus coerulescens. Tubus germine fere brevior.

493. I. NEGLECTA. *Hornem. R. S.* 1. 461. Hab.... ♃. D. Cor. laciniae reflexae albo et violaceo-venosae margine violaceo, erectae pallide coeruleae uti stigmata. Tubus germine non multo longior.

494. I. SQUALENS. *Linn. R. S.* 1. 459. Cor. laciniae reflexae violaceo et flavo variae, erectae lutescenti-griseae. Hab. in Europa australi ♃. D.

495. I. VARIEGATA. *Linn. W. E.* 63. *R. S.* 1. 460. Cor. laciniae deflexae flavae lineis violaceis, erectae flavae.

496. I. SWERTII. *Linn. W. E. S.* 4. *R. S.* 1. 461. Cor. laciniae reflexae basi margine et venis violaceis, erectae albae margine et carina violascentes. Hab.... ♃. D.

497. I. PLICATA. *Lam. W. E.* 64. *R. S.* 1. 461. *α.* I. amoena hungarica *Red. Lil. t.* 336. Cor. laciniae reflexae violaceae albo striatae parte reflexa breviore, quod non ita in reliquis, erectae albae; tubus germine fere brevior. Var. *β.* R. S. *l. c.* I. plicata *Red. Lil. t.* 356. specie differt.

498. I. DICHOTOMA. *Pall. R. S.* 1. 464. Foliis ensiformibus falcatis, scapis bis terve ramosis; spathis terminalibus diphyllis multifloris, corollae tubo fere nullo. Hab. in Dauria. ♃. D. Spathae vegetae; flores longe pedicellati; corollae parvae violaceae. Nomine I. pomeridianae quoque accepimus.

499. I. CHINENSIS. *Curt. W. E.* 63. *R. S.* 1. 463. I. fimbriata *Vent. Cels. t.* 9. Cor. laciniae reflexae coeruleae macula flava, erectae coeruleae. Stigma fimbriatum.

B. Tuberosae imberbes.

a. Foliis ensiformibus.

500. I. PSEUDACORUS. *Linn. W. E.* 64. *R. S.* 1. 466.

501. I. FOETIDISSIMA. *Linn. W. E.* 64. *R. S.* 1. 467. Folia trita foetida. Cor. fusco-violaceae flavo striatae.

502. I. VERSICOLOR. *Linn. W. E.* 65. *R. S.* 1. 467. Cor. laciniae reflexae basi flavescentes venis coeruleis, medio albidae coeruleo-venosae, ambitu coeruleo; erectae coeruleae stigmatibus minores, tubus germine brevior superne ampliatus.

503. I. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 65 *R. S.* 1. 468. Cor. color ut in praecedente. Cor. laciniae erectae stigmatibus longiores.

504. I. OCHROLEUCA. *W. E.* 65. *R. S.* 1. 469. I. Güldenstaedtiana *d. Marsch. t. cauc.* 5. 43. *R. S.* 1. 470. I. halophila *W. E.* 65. I. stenogyna *Red. Lil. t.* 310. *Bot. Mag.* 1515. *R. S.* 1. 469. Cor. ochroleuca, tubus germine longior superne ampliatus virescens, laciniae reflexae basi canaliculatae, lamina ovata linea obscure flava cincta. Icon Bot. Mag. 1515. bona.

505. I. AUREA. I. Güldenstaedti *W. E.* 65. *Curt. Bot. Mag. t.* 61. Cor. flavae, laciniae inferiores basi canaliculatae, lamina spatulata undulata medio aurea. Tubus ut in praec. An Var. praec.?

506. I. SPATULATA. *Linn. W. E. S.* 4. *R. S.* 2. 462. *Bot. Mag.* 1. 1514. Corollae laciniae reflexae linea media et marginalibus flavis, lamina ovata acuta; erectae coeruleae stigmatibus longiores. Stigmata coerulea. I. spuria *Red. Lil. t.* 349. *W. E. S.* 4. hujus est loci.

507. I. CUPREA. *Pursh. R. S.* 1. 468. I. fulva *Bot. Mag. t.* 1496. Cor. tota obscure fulva; laciniae erectae stigmatibus multo majores. Tubus germin elongior.

b. Foliis linearibus.

508. I. GRAMINEA. *Linn. W. E.* 66. *R. S.* 1. 476. Folia erecta scapis multo majora. Cor. violacea tubo brevi.

509. I. SIBIRICA. *Linn. W. E.* 66. *R. S.* 1. 475. Folia longa laxe decumbentia. Cor. coeruleae albo variegatae. Var. *alba* corollis albis venis lutescentibus *Bot. Mag. t.* 624. I. flexuosa Murray. *R. S.* 1. 461.

510. I. ACUTA. *W. E. S.* 4. *R. S.* 1. 481. Hab. ... ♃. D. Folia linearia acuta scapo subtrifloro breviora

erecta. Flores longius pedicellati ac in praecede
Cor. colore eodem, tubo quoque brevi.

512. I. TRIFLORA. *W. E. S.* 4. Foliis linearibus a
tis longitudine scapi subtriflori, spathis submarc
longe acutatis longitudine tubi corollae. Flores
minales terni conferti. Hab. in Italia ♃. D. Va
similis praecedenti, spathis longe acutatis differt.

513. I. HAEMATOTHYLLA. *Fischer.* I. biglu
W. E. S. 4. Foliis linearibus laxis scapo multo l
gioribus, spathis duabus oppositis acutis, floribus
dicellatis; germine trigono. Hab. in Sibiria? ♃.
Spathae virides. Germen sulcatum. Cor. laciniae
flexae albo coeruleoque striatae, erectae obscurae v
laceae ut et stigmata bifida lacinulata; tubus vix ull

c. Foliis tetragonis.

514. I. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 66. *R. S.* 1. 4
Cor. laciniae reflexae ungue virescente, lamina p
pureo-violacea.

C. Bulbosae.

515. I. SISYRINCHIUM. *Linn. W. E.* 66. *R. S.*
472. Cor. tubo brevissimo, pallide coerulea, lacini
reflexae macula flava.

516. I. XIPHIUM. *Linn. W. E.* 66. *R. S.* 1. 4
Cor. varia, lutea s. coerulea.

517. I. XIPHIOIDES. *Ehrh. W. E.* 66. *R. S.* 1. 4
Cor. multo major praecedente purpureo-violacea.

518. I. RETICULATA. *Marsch. R. S.* 1. 480. C
tubo longissimo, laciniis violaceis albo venosis, litu
media flava. Hab. in Iberia. ♃. F.

519. I. CAUCASICA. *Hoffmann R. S.* 1. 480. Fo
disticha canaliculata reflexa. Cor. ochroleuca tubo lo
gissimo, laciniis exterioribus patulis basi canaliculat
barba cristata, laciniis interioribus parvis reflexis.
scorpioides valde similis at folia longiora reflexa, sp
thae laxae, corollae majores coeruleae. Folia in utr
que striato-scabra. Hab. in collibus circa Tiflin. ♃

IV. COMMELINEAE.

89. COMMELINA.

R. S. 1. *p.* 346.

A. Floribus spathae inclusis.

a. Corolla coerulea.

520. C. TRUNCATA. *W. E. S.* 4. *R. S.* 1. 528. C. angustifolia *Mich. R. S.* 1. 528. Folia $\frac{3''}{5''}$ glabra, vagina linea longitudinali pubescente et margine ciliata. Cor. pallide coerulea.

521. C. CAROLINIANA. *Walth. W. E.* 68. *R. S.* 1. 537. Willdenowii planta certe differt a C. communi foliis multo angustioribus $\left(\frac{3'}{4''}\right)$ pubescentibus, spathis basi magis truncatis, radice perenni. Praecedenti magis affinis at differt spathis multo brevius pedunculatis, vaginis foliorum pubescentibus, foliis paullo longioribus, longius acutatis.

522. C. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 69. *R. S.* 1. 530.

523. C. COMMUNIS. *Linn. R. S.* 1. 532. Folia $\frac{5'}{1'}$ Cor. pallide coerulea.

524. C. POLYGAMA. *Roth. W. E.* 69. *R. S.* 1. 532. Simillima praecedenti at perennis, flores polygami.

525. C. COELESTIS. *Willd. W. E.* 69. *R. S.* 1. 538. Fol. $\frac{5'}{1'}\frac{4''}{2''}$ glabra. Pedunculi dense pubescentes.

526. C. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 69. *R. S.* 1. 537. Fol. $\frac{4'}{7'}$ hirsuta. Pedunculi glabrescentes. Cor. aequalis.

527. C. MOLLIS. *Jacq. W. E.* 68. *R. S.* 1. 534. Folia ovata.

528. C. PARVIFLORA. Caule vaginis foliisque molli pubescentibus, foliis subsessilibus lanceolatis longe acutatis, spathis glabrioribus. Hab. . . . ♃. T. Caulis basi decumbens. Folia $\frac{3'}{8''}$; vaginae rubrae 1'. Pedunculus 4'' l. Corolla subaequalis parva coerulea.

529. C. PALLIDA. ... R. S. 1.
Fol. $\frac{2}{6}$ pubescentia ... Cor.
... coerulea. ...
530. C. BENGHALENSIS ... W. E. 53. R.
S. 1. 535. C. ... pubescens. ...

531. C. AFRICANA. Linn. W. E. 58. R. S. 1.

532. C. NUDIFLORA. Linn. R. S. 1. 523. ... India orientali ...

... CALLISIA.

R. S. ...

533. C. REPENS. Linn. ... Hab. in Americae meridionalis ...

... ATRIPLICINAE.

... POLYCNEMUM.

R. S. 1. 5... .

534. P. ARVENSE. L. ... R. S. 1. 525. Hab. in Europa media ... D.

VI. NYCTAGINEAE.

92. OXYBAPHUS.

W. E. 53.

536. O. VISCOSUS. L'Herit. W. E. R. S. 1. Cor. purpureo-rosea.
538. O. GLABRIFOLIUS. Vahl. W. E. 53. R. S.
Cor. purpurea.
539. O. AGGREGATUS. Vahl. W. E. 54. R. S. 1.

VII. DIPSACEAE.

93. VALERIANA.

R. S. 1. 339.

...DIOICA. Linn. W. E. 50. R. S. 1. 349.

540. V. OFFICINALIS. *Linn. W. E. R. S.* 1. 351.

541. V. SAMBUCIFOLIA. *Mikan. R. S.* 1. 351. *W. E. S.* 3. Fol. 4—5 juga, quae in praecedente 7—8 juga, foliolis oblongis dentatis. Cor. rubescens. Cultura immutata perstitit. Hab. in Sudetis. ♃. D.

542. V. PHU. *Linn. W. E.* 50. *R. S.* 1. 350.

543. V. MONTANA. *Linn. W. E.* 51. *R. S.* 1. 354. Fol. $\frac{2' \; 2''}{1' \; 2''}$. Cor. incarnata.

544. V. TRIPTERIS. *Linn. W. E.* 51. *R. S.* 1. 355. Folia forma cordata integerrima ad partitam dentatam transeunt. Cor. alba aut incarnata.

545. V. PYRENAICA. *Linn. W. E. S.* 3. *R. S.* 1. 355. Cor alba minor ac in praecedente.

94. VALERIANELLA.

Decand. Fl. franc. 4. 240.

546. V. OLITORIA. Dec. Valeriana Locusta olitoria *Linn.* Fedia olitoria *W. E.* 52. *R. S.* 1. 361.

547. V. RADIATA. Fedia radiata *Vahl. R. S.* 1. 363. Folia in culta integerrima basi ciliata. Bracteae ciliatae scabrae. Caps. oblonga subtetragona nudiuscula, Cor. rubella. Hab. in apricis a Pensylvania — Carolinam. ⊙. D.

548. V. DASYCARPA. *Steven R. S.* 1. 365. *Marsch. taur. cauc.* 3. 30. Huc refert Marschall Fediam Morisoni *Spreng. pug.* 1. *n.* 6. Hab. in Europa media orientali.

549. V. DENTATA. Dec. Fedia dentata *W. E.* 52. *R. S.* 1. 361. *Marsch. t. cauc.* 3. 31.

550. V. TRIDENTATA. Fedia tridentata *Marschall t. cauc.* 3. 29. Hab. in Tauria ⊙. D. Valde affinis praecedenti, differt praesertim bracteis pubescentibus.

551. V. ERIOCARPA. *Decand. Fr. Suppl. n.* 3331. Fedia eriocarpa *R. S.* 3. 364. *Marschall t. cauc.* 3. *p.* 32. F. rugulosa *Spreng. pug.* 11. 2. Hab. in Europa australi. ⊙. D. Cal. oblique truncatus sexdentatus. Caps. angulis hirta.

552. V. ECHINATA. Dec. Fedia echinata *W. E.* 52. *R. S.* 1. 361. *Marsch. t. cauc.* 3. 34. Capitula densa bracteis arcte obvallata.

553. V. CORONATA. Fedia coronata *W. E.* 52. *R. S.* 1. 362. *Marsch. t. cauc.* 3. 32. Dentes calycini

a Vahlio recti dicuntur, nec Decandolle dissentire videtur. Nostra planta a Marschallio optime descripta.

554. V. DISCOIDEA. Fedia discoidea *Vahl. W. E.* 52. *R. S.* 1. 362. Folia summa pinnatifida; calyx nervosus 12 dentatus, dentibus apice uncinatis, capsula hirsuta.

555. V. UNCINATA. Fedia uncinata *Marsch. t. cauc.* 3. 33. *W. E.* 52. *R. S.* 1. 365. Foliis pinnatifidis et fere pinnatifidis facile dignoscitur.

556. V. VESICARIA. *Dec.* Fedia vesicaria *Vahl. W. E.* 53. *R. S.* 1. 362.

VIII. CARYOPHYLLEAE.

95. LOEFLINGIA.

Linn. W. E. 54. *R. S.* 1. 527.

557. L. HISPANICA. *Linn. W. E.* 54. *R. S.* 1. 527.

96. ORTEGIA.

Linn. R. S. 1. 346.

558. O. HISPANICA. *Linn. R. S.* 1. 522. Hab. in Hispania. ♃. F. Flores fasciculato-corymbosi. Glandula nigra utrinque ad basin foliorum.

560. O. DICHOTOMA. *Allion. R. S.* 1. 322. Hab. in regione Pedemontana. Flores solitarii.

IX. TEREBINTHACEAE.

97. COMOCLADIA.

Linn. R. S. 1. 348.

561. C. INTEGRIFOLIA. *Linn. R. S.* 1. 547. Hab. in America calidiore. ♄. C. Nondum floruit.

98. CNEORUM.

Linn.

Gaertner de fruct. et sem. pl. t. 342. *t.* 70. *f.* 4. *R. S.* 1. 348.

562. CN. TRICOCCUM. *Linn. W. E.* 54. *R. S.* 1. 549. Fol. $\frac{1' \, 6''}{4'''}$ obverse lanceolata glabra.

563. CN. PULVERULENTUM. *Vent. R. S.* 1. 549. Hab. in Teneriffa. ♄. T. Folia majora ac in praec. incana.

TRI-

TRIANDRIA.

DIGYNIA.

I. GRAMINA.

A. Paniculata, spicula uniflora, flore perfecto.

99. LAPPAGO.

W. E. 136.

565. L. RACEMOSA. *Willd. E.* 136. *R. S.* 1. 378. Cenchrus racemosus *Linn. Suppl.* 1487. Flores terni.

100. MUEHLENBERGIA.

Schreb. W. E. 81. *R. S.* 2. 18.

566. M. DIFFUSA. *Schreb. W. E.* 81. *R. S.* 1. 383. Culmus ramosus. Panicula arcta, tenuis. Aristae longitudine valvarum. Differt a M. erecta floribus minoribus, foliis angustioribus glabris, ligulis elongatis.

101. LEERSIA.

Swartz. W. E. 82. *Asprella Palisf. R. S.* 2. 11.

567. L. ORYZOIDES. *Swartz. W. E.* 82. Asprella oryzoides *R. S.* 1. 266. Valvulae carinatae explanatae margine ciliatae.

568. L. VIRGINICA. *Willd. E.* 84. Asprella virginica *R. S.* 1. 266. Valvulae carinatae, exteriore interiorem amplexante, ciliis brevioribus.

102. IMPERATA.

Cyrill. R. S. 2. 13.

569. I. ARUNDINACEA. *Cyrill. R. S.* 2. 288. Saccharum cylindricum *W. E.* 82.

103. PHALARIS.

Linn.

Gluma calycina bivalvis nuda mutica, valvulis navicularibus corollam includens. *Gluma corollina* bi-

valvis, valvulis navicularibus, mutica basi nuda pilis aut valvulis accessoriis stipata.

570. PH. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 1. 403. Valvulae accessoriae binae.

571. PH. AQUATICA. *Linn. R. S.* 2. 482. Ph. minor *W. E.* 83. Ph. capensis *W. E.* 83. tam in horto culta, quam in Herbario Willdenowii asservata vix differt a Ph. aquatica. Valvula accessoria unica angustissima.

572. PH. COERULESCENS. *Desfont. R. S.* 2. 404. Hab. in Hispania, Lusitania, Africa boreali. ⊙. D. Valvulae calycinae apice subaristatae, carina membranacea; valvulae accessoriae nullae. Cor. purpurascens non nisi in solo sicco. Nomine Ph. nitidae accepimus.

573. PH. MICROSTACHYA. *Decand. R. S.* 2. 402. Spica brevis. Valvula accessoria unica angustissima. Ph. intermedia *Bosc. R. S.* 2. 403. fide speciminis Bosciani in Herbario Willdenowii.

574. PH. PARADOXA. *Linn. W. E. S.* 5. *R. S.* 2. 405. Hab. in Europa australi. ⊙. D.

575. PH. ARUNDINACEA. *Linn. W. E.* 84. *R. S.* 1. 405. Valvulae accessoriae loco series pilorum glumae coroll. adnata est.

576. PH. AMMOPHILA. Arundo arenaria *Linn. W. E.* 128. Psamma arenaria *R. S.* 2. 845. Ammophila arundinacea *Host. gr.* 4 *t.* 41. Omnibus characteribus Phalaridem refert.

104. PHLEUM.

Linn.

Gluma cal. bivalvis nuda e nervo dorsali mucronata s. aristulata, valvulis navicularibus corollam includens. *Gl. cor.* bivalvis, valvulis navicularibus mutica.

A. Pedicello secundi floris nullo.

a. Aristula gl. cal. elongata. Phleum Palisf. R. S. 2. 17.

577. PHL. PRATENSE. *Linn. W. E.* 84. *R. S.* 2. 378. Valvula calycina margine alba.

578. PHL. ECHINATUM. *Hort. R. S.* 2. 381. Valde affine praecedenti, differt panicula breviore et radice annua. Hab. in Dalmatia. ⊙. D.

579. PHL. ALPINUM. *Linn.* *W.* *E.* 84. *R.* *S.* 2. 579. Valvula calycina margine fuscescens. Spica saepe cylindracea.

580. PHL. FELINUM. *Smith.* *R.* *S.* 2. 380. Aristae reflexae; cilia glumae corollinae crispula; valvula cal. margine alba. Hab. in insula Zacyntho. ☉. D.

b. *Aristula calycis minima.* *Achnodonton Palifs.* *R.* *S.* 2. 17.

581. PHL. BELLARDI. Phalaris Bellardi *W.* *E.* 85. Achnodonton Bellardi *R.* *S.* 2. 581. Synonymon Willd. huc nec ad Achnodontem tenuem referendum, cfr. *R.* *S.* *l.* *c.* Phalaris arenaria *Linn.* huic generi tam vicina, ut nullo modo separari possit. An cum Linnaeo ad Phalarides referendae?

B. *Pedicello secundi floris.* *Chilochloa Palisf.* *R.* *S.* 2. 20.

582. PHL. BOEHMERI. *Schrad.* *W.* *E.* 85. Phalaris phleoides *Linn.* *Sp.* 80. Chilochloa Boehmeri *R.* *S.* 2. 408. Valvula cal. carina trinervia scabra.

583. PHL. MICHELII. *Allion.* *W.* *E.* 85. *R.* *S.* 2. 380. Valvulae calycinae carina trinervia ciliata. Hujus loci est nec ad sect. A. pertinet.

584. PHL. CUSPIDATUM. *W.* *E.* *S.* 5. Chilochloa cuspidata *R.* *S.* 2. 409. Characteres fere praecedentis at valvulae brevius acutatae brevius ciliatae, habitus Phlei Boehmeri.

585. PHL. ASPERUM. *Jacq.* *W.* *E.* 84. Chilochloa aspera *R.* *S.* 2. 409. Valvulae calycinae carina uninervia scabra, superne ventricosa. Pedicellus secundi floris minimus.

105. CRYPSIS.

Schreb. *R.* *S.* 2. 16.

586. CR. ACULEATA. *Aiton* *R.* *S.* 2. 376. *W.* *E.* S. 5. Spica vaginis foliorum duorum basi cincta. Hab. in Europa australi. ☉. D.

587. CR. SCHOENOIDES. *Aiton.* *W.* *E.* 85. *R.* *S.* 2. 375. Spica oblonga vagina folii unius basi cincta.

588. CR. ALOPECUROIDES. *Hort.* *W.* *E.* 86. *R.* *S.* 2. 375. Spica cylindracea, vagina folii unius vix cincta.

106. ALOPECURUS.

Linn. *R. S.* 2. 11.

588. *a.* A. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 86. *R. S.* 2. 269.
589. A. NIGRICANS. *Hornem. W. E. S.* 2. 270. Praecedenti valde affinis, nec nisi flosculis demum nigricantibus differt, nam aristae longitudo variat. A. ruthenicus cfr. *R. S.* 2. 279. *nota* hujus potius, quam praecedentis varietas est, hinc quoque A. repens *Marschall taur. cauc.* 3. 54.
590. A. AGRESTIS. *Linn. W. E.* 86. *R. S.* 2. 270.
590 *a.* GENICULATUS *Linn. W. E* 86. *R. S.* 2. 273. Arista variat.
591. A. UTRICULATUS. *Pers. W. E.* 86. *R. S.* 2. 274. Phalaris utriculata *Linn. Sp.* 80: Glumae calycinae in medio dilatatae, dum semen maturat callosae.

107. SCHMIDTIA. Trattinnik.

Coleanthus R. S. 2. 11.

592. SCHM. SUBTILIS. *Trattinnik Fl. austr. p.* 12. *t.* 451. Coleanthus subtilis *R.* S. 2. 276. Gluma cal. tenuis membranacea, corollam non includens. Pedicellis umbellatis ab omnibus fere Graminibus differt. In horto semipedalis fit.

108. POLYPOGON.

Desfont. R. S. 2. 15.

593. P. MONSPELIENSIS. *Desfont. W. E.* 87. *R. S.* 2. 325. Alopecurus paniceus et monspeliensis *Linn. Sp.* 90. Aristae calycinae gluma multo longiores. Gluma coroll. calyce minor inclusa aristata.
594. P. GLOMERATUS. *Willd. E.* 87. *R. S* 2. 326. Habitus alienus a praecedente et gluma corollina longior gluma calycina, nec tamen hujus aristis.

109. CHAETURUS.

R. S. 2. 14.

595. CH. FASCICULATUS *mihi R. S.* 2. *p.* 325. Polypogon subspicatus *Willd. E.* 88. Hab. in Lusitania, Hispania, Gallia australi, Africa boreali. ⨀. T. In horto multo major est ac in solo natali, panicula expansa. Nomine Milii gallici accepimus.

110. STURMIA.

Hoppe.

Chamagrostis. *R. S.* 2. 18.

596. ST. MINIMA. *Hoppe in Sturm. Fl. germ. f.* 7. Chamagrostis *R. S.* 2. 389. Agrostis minima *Linn. Willd. Sp.* 1. 372. Hab. in Europa australi. ☉. D. Panicula contracta in spicam tenuem.

111. TRICHODIUM.

Schrad. R. S. 2. 12.

597. TR. CANINUM. *Schrad. W. E.* 97. *R. S.* 2. 277.

598. TR. ALPINUM. *Schrad. W. E.* 98. *R. S.* 2. 278. Culmus 2—6′. Panicula arcta. Flosculi sine aristis vix 1‴.

599. TR. RUPESTRE. *Schrad. R. S.* 2. 279. Culmus in spontanea ped. in hortensi ultra ped. Panicula in hortensi expansa unde Tr. r. *β. R. S. l. c.* seu Agrostis filiformis *Vill. delph.* 2. 78. Flosculi sine aristis 1‴. Hab. in Alpibus Europae australis. ♃. D.

600. TR. DIFFUSUM. Culmo erecto ramoso, ligula acuta, panicula expansa, pedicellis subglobose incrassatis, gluma cor. aristata. Affine Tr. canino. Culmus pedal. et ultra laevis. Folia plana conduplicata, cum vagina glabra laevia. Ligula mediocris 1‴ Panicula ramis laevibus. Pedicelli sub floribus magis globose incrassati ac in Tr. canino. Flosculus absque arista 1‴. Valvula calycina exterior carina hispidiuscula, interior laevis. Gl. cor. calycina minor, arista exserta medio reflexa. Hab. . . . ♃. D.

601. TR. DECUMBENS. *Michaux W. E.* 98. *R. S.* 2. 282. Pedicelli hispidi. Valvula calycina exterior carina hispida. Arista nulla. Flosculi 1‴.

602. TR. LAXIFLORUM. *Michaux R. S.* 2. 282. Hab. in tota America boreali ♂. D. Vaginae scabrae; ligula lacera. Panicula elongata ramis tenuissimis. Flosculi ½‴ l. valvulae calycinae acutatae.

603. TR. ELEGANS. *R. S.* 2. 183. Agrostis elegans. Thore *Decand. fl. fr.* 6. 252. Panicula capillaris. Flosculi minimi ¼‴—½‴. Valvulae calycinae obtusissimae laeves.

112. AGROSTIS.

Gl. cal. nuda mutica bivalvis, valvulis concavis co rolla longioribus. Gl. corollina bivalvis. Semen co rolla inclusum.

A. Corolla mutica raro basi aristata arista decidua. Vilfa.

604. A. STOLONIFERA. *Linn. W. E.* 96. *R. S.* 2 343 Panicula contracta. Agr. decumbens Hall. fil est species intermedia inter hanc et sequentem.

605. A. ALBA. *Linn. W. E.* 96. *R. S.* 2. 346. Li gula acuta. Panicula expansa.

606. A. DIFFUSA. *Host. R. S.* 2. 344. Valde affini praecedenti et panicula cum floribus eadem, at ligul brevis obtusa. Hab. in Germania australi. ♃. D.

607. A. VULGARIS. *Smith. W. E.* 96. *R. S.* 2. 350 Ligula brevissima, Flosculi breves vix 1'.

B. Corolla dorso semper aristata. Agrostis.

608. A. RETROFRACTA. *W. E.* 94. *R. S.* 2. 36 Hab. in Nova Hollandia. ♃. T. Arista basi pilis sti pata.

C. Corolla subapice aristata. Apera.

609. A. SPICA VENTI. *Linn. W. E.* 94. *R. S.* 2 369.

610. A. INTERRUPTA. *Linn. W. E.* 94. *R. S.* 2. 37

113. CINNA.

Linn.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis valvulis concav corolla brevioribus. *Gl. cor.* bivalvis, valvulis conc vis subaequalibus longe acutatis, exteriore mutica a aristata. *Semen* corolla inclusum.

A. Cor. sub apice aristata.

611. C. ARUNDINACEA. *Linn. W. Sp.* 1. 21. Agr stis Cinna *Lam. R. S.* 2. 373. *W. E.* 95.

B. Cor. apice arista brevissima nullave.

612. C. FILIFORMIS. Agrostis filiformis *W. E.* 9 Agrostis foliosa *R. S.* 3. 373. Culmus totus ramosu panicula arcta. Valvula corollina acutata ut fere aristat

613. C. MEXICANA. Agrostis mexicana *Linn. W. E.* 97. *R S* 2. 373. Valde affinis praecedenti at culmus basi tantum ramosus. Valvula corollina acutata ut fere aristata.
614. C. SOBOLIFERA. Agrostis sobolifera *W. E.* 95. *R. S.* 2. 364. Culmus ramosus, panicula tenuis. Valvula corollina mucronulata.

C. Cor. apice arista longa.

615. C. TENUIFLORA. Agrostis tenuiflora *W. E.* 94. *Hort. ber. t.* 12. *R. S.* 2. 373. Culmus simplex, panicula tenuis. Flosculus sine arista ultra 1''', arista 3''' l.

114. SPOROBOLUS.

Brown.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis, valvulis concavis corolla multo brevioribus. Gl. cor. bivalvis, valvulis concavis subaequalibus muticis. *Sem.* liberum.
616. SP. TENACISSIMUS. *Brown.* Agrostis tenacissima *Linn. Suppl. W. E.* 97. *R. S.* 2. 369.

115. TRISTEGIS.

Nees.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis, valvulis concavis interiore corolla longiore, exteriore minima. *Gl. intermedia* (floris neutri) univalvis arista dorsali. *Gluma cor.* bivalvis, valvulis concavis aequalibus obtusis muticis. *Sem.* corolla inclusum.
616. *a.* TR. GLUTINOSA. *Hor. berol. p.* 47. 54. *t.* 7. Suardia picta *Schrank. Hort. Mon.* 11. *t.* 58. Folia pubescentia, vaginae pilosae, panicula contracta. Habitat . . . ♃. C. Nomine Agr. glutinosae accepimus.

116. MILIUM.

Linn.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis, valvulis concavis corolla majoribus. *Gl. cor.* bivalvis, valvulis concavis aequalibus. *Sem.* corolla indurata crustatum.

A. Cor. mutica.

617. M. EFFUSUM. *Linn. W. E.* 94. *R. S.* 2. 319.
618. M. VERNALE. *Marschall W. E. S.* 5. *R. S.* 2.

319. Vaginae scaberrimae, valvulae calycinae scabrae, quae in praecedente laeves.

B. Cor. subapice aristata. Piptatherum Palisfot.

619. M. PARADOXUM. *Linn. W. E* 93. Piptatherum paradoxum *R. S.* 2. 328. Flosculus sine aristis 4‴ l.

620. M. MULTIFLORUM. *W. E.* 54. Piptatherum multiflorum *Palisf. R. S.* 2. 329. Flosculus sine aristis 1″ l. Praecedenti simile.

622. M. COERULESCENS. *Desfont.* 1. 66. *t.* 2. Piptatherum coerulescens *Palisf. R. S.* 2. 328. Hab. in Africa boreali et Europa australi. ♃. T. Flosculus 4″ l. arista inclusa.

623. M. FRUTESCENS. Culmo basi frutescente, panicula verticillata, radiis inferioribus sterilibus. Hab. in Oriente... ♄. T. Planta pedalis. Culmus erectus laevis glaber. Ligula vix ulla. Folia angustissima glabra. Paniculae radii steriles vix 1′ l. fertiles longiores, omnes scabri. Valvulae cal. subaequales 1″ l. acutae purpurascentes. Valv. cor. breviores glabrae laeves arista basilari calycem eodem longitudine excedente. Cl. Sieber semina misit.

117. GASTRIDIUM.

Palisf.

R. S. 2. 16.

624. G. AUSTRALE. *Palisf. E. S.* 2. 342. Milium lendigerum *Linn. W. E. S.* 5. Hab. in Europa australi. ☉. T.

625. G. MUTICUM. *Guenther. Sprengel N. prov.* 20. Hab. in Sicilia. ☉. T. Multo minus praecedente, flosculis muticis.

118. LAGURUS.

Linn.

R. S. 125.

626. L. OVATUS. *Linn. W. E.* 125. *R. S.* 2. 401.

119. ARISTIDA.

Linn.

Gluma cal. bivalvis, valvulis concavis inaequalis, *Gl. cor.* bivalvis, valvula exteriore convoluta apice

[redacted]

triaristata aut arista tripartita. Semen corolla inclusum.

27. A. COERULESCENS. *Desfont. atl.* 1. 100. *t.* 21. *f.* 2. A. canariensis *W. E.* 99. Chaetaria coerulescens *Palisf. R. S.* 2. 391. Folia filiformia. Flosculus cum aristis 6‴ l. tenuis. Gl. calycina rubescens.

28 A. DIVARICATA. *W. E.* 99. Chaetaria divaricata *R. S.* 2. 392. Panicula ramulis divaricatis paucifloris. Flosculi cum aristis 1′ l. Calyces longe acuti.

120. STIPA.

Linn.

W. E. 98.

29. ST. PENNATA. *Linn. W. E.* 98. *R. S.* 2. 331.
30. ST. CAPILLATA. *Linn. W. E.* 98. *R. S.* 2. 333.
31. ST. TORTILIS. *Desfont. W. E.* 99. *R. S.* 2. 332. Flosculi facile decidunt. Arista tortilis ad geniculum usque 2′ ultra geniculum 1½′ l. Ne confundatur cum St. juncea; cujus arista ad geniculum usque 1′ ultra geniculum 10″. In utraque aristae basi tortae hirtae.
32. ST. TENACISSIMA. *Linn. W. E.* 99. *R. S.* 2. 334. Arista basi torta pubescens ad geniculum 7″ recta 7′ l. ultra geniculum 9′ l.
33. ST. ARISTELLA. *Linn. W. E.* 99. *R. S.* 2. 334. Panicula contracta gracilis tenuis. Arista glabra.
34. ST. GIGANTEA. *Lagasc. R. S.* 2. 333. Hab. in Hispania. ♃. T.

121. ARUNDO.

Linn.

Gluma cal. nuda mutica bivalvis, valvulis flores involventibus. *Gl. cor.* bivalvis setis stipata. Semen corolla inclusum.

A. Calyces uniflori. Cor. aristata.

a. Arista dorsali aut basilari.

635. A. EPIGEIOS. *Linn. W. E.* 126. R. S. 2. 501. Cor. setis duplo brevior. Arista tenuis.
636. A. VARIA. *Schrad. W. E. S. R. S.* 2. 505. Cor. setis aequalis et longior, arista subserta.

637. A. ACUTIFLORA. *Schrad.* *R.* *S.* 2. 306. confinis *W.* *E.* 127. *R.* *S.* 2. 307. Valde affi praecedenti at major, calyces minus longe acuti Equidem inter A. confinem Willd. et A. acutiflora Schrad. nullum discrimen video. Arista subexserta.
638. A. LANGSDORFI. Foliis planis laevinsculis, pa cula stricta, setis corollae aequalibus patulis subrefle emersis. Arista basilari calycem non excedente, Hal tat . . . ♃. D. Culmus 4—5 ped. altus Folia nearia tandem convolpta glabra. Panicula 6—7 contracta, Cal. $2\frac{1}{2}''$ l. valvulis lanceolatis acutis t nerviis, Setae corollam cingentes inferiores reflex e calyce prodeunt, qua nota non difficile dignoscit Cor. calyce minor, valvula exteriore acuta, arista pr pe basin exserta calyce paullo minor demum e caly reflexa. Affinis praecedenti.
639. A. SYLVATICA. *Schrad.* *W.* *E.* 128. *R.* *S.* 207. Agrostis arundinacea *Linn.* *Sp.* 91. Arista lon exserta.
640. A. SRICTA. *Timm.* *W.* *E.* 127. *R.* *S.* 2. 50 Cal. breves. Setae corolla fere duplo breviores.

b. Arista terminali.

641. A. SPECIOSA. *Schrad.* *W.* *E.* 128. Agros Calamagrostis *Linn.* *R.* *S* 2. 362. Arista longissim
642. A. CALAMAGROSTIS. *Schrad.* *W.* *E.* *S.* Agrostis lauceolata *R.* *S* 2. 363. Hab. in Europ pratis turfosis. ♃. D. Panicula tenuis, arista brev sima.
643. A. GLAUCA. *Hornem.* *R.* *S.* 2. 503. A. effu *W.* *E.* *S.* 6. Hab. in America boreali. ♃. D. P nicula effusa. Valvulae calycinae valde inaequal Arista longa at calycem non excedens. Valde affir A. littoreae Schrad.
644. A LITTOREA. *Schrad.* *W.* *E.* 126. *R.* *S.* 502. Valvulae calycinae valde inaequales. Aris brevis valvula sua triplo brevior calycem non exceder Omnibus partibus minor ac praecedens.
645. A. LAXA. *Host.* *R.* *S.* 2. 503. Hab. in Ge mania ad fluviorum ripas. ♃. D. Valde affinis pr ced. Panicula valde effusa. Arista longa longitudi valvulae suae, calyci aequalis aut ipsum superans.

B. Calyces multiflori.

646. A. PHRAGMITES. *Linn.* *W.* *E.* 126. *R.* *S.* 2. 51

647. A. DONAX. *Linn. W. E.* 126. Donax arundinaceus *Palisf. R. S.* 2. 600. Nomen Donacis malum, cum hujus nominis testaceum bivalve sit. Genus efficit non nisi aristis ab Arundine distinctum, quae nimis diversae in Arundinibus.

648. A. TENAX. *Vahl. W. E.* 126. A. ampelodesmos Cyrill. neap. 11. *t.* 12. A. festucoides *Desfont. atl.* 108. *t.* 34. Donax tenax *Palisfot R. S.* 2. 601. Hab. in Italia, Africa boreali. ♃. ♄. Spiculae 6‴ l.

649. A. FESTUCACEA. *W. E.* 126. Donax festucaceus *Palisf. R. S.* 2. 602. Spiculae 3‴ l.

122. PANICUM.

Linn.

Gluma cal. bivalvis, valvulis inaequalibus, altera minima. *Gluma intermedia* (floris neutri) univalvis & bivalvis saepe aristata. *Gl. coroll.* bivalvis, valvulis concavis aequalibus muticis. *Semen* corolla indutum crustatum.

A. Panicula spicata.

a. Monogyna. Pennisetum.

650. P. VULPINUM. *W. E.* 1031. Cenchrus ciliaris *Linn. Mant.* 302. Pennisetum cenchroides *Richard R. S.* 2. 259.

651. P. ASPERUM. Foliis vagina asperrimis, spica simplici setis nudis flore longioribus. Hab. in Promont. b. sp. ♄. T. Semina misit Bergius. Culmus 2 ped. altus scaber. Folia fere culmum aequantia. Spicis setis flore multo longioribus non ciliatis at scabris. Flosculi bini, valvulis lanceolatis striatis.

652. P. ORIENTALE. *W. E.* 1031. Pennisetum orientale *Richard R. S.* 2. 260. Folia convoluta basi villosa. Spica flosculis remotiusculis pedicellatis. Setae basi villis longis.

b. Digyna. Setaria.

653. P. VERTICILLATUM. *Linn. W.* 1030. Setaria verticillata *R. S.* 2. 488.

654. P. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 1030. Setaria glauca *R. S.* 2. 490.

655. P. GENICULATUM. *W. E.* 1031. Setaria geniculata *R. S.* 2. 491. Spica longiore et graciliore a P. glauco differt.

656. P. VIRIDE. *Linn. W. E.* 1030. Setaria viridis *R. S.* 2. 488.

657. P. PUMILUM. Culmo ramoso, vaginis, pubescentibus, spica densa brevi, setis nullis corollis laevibus. Hab. . . . ⊙. D. Culmus adscendens ped. laevis sub spica scaber. Folia lata glabra ligula vix ulla. Rachis flosculis tectas. Valvulae calycinae et intermedia obtusae nervis longitudinalibus viridibus. Valvulae corollinae laevissimae. Affine P. viridi.

658. P. MACROCHAETUM. Spica composita, glomerulis approximatis, setis floribus octuplo longioribus scabris, rachi pilosa, crusta seminum laevi. Hab.... ⊙. D. Nomine Penniseti macrouri accepimus. Valde affine P. viridi at majus, setis longioribus magis patentibus. Setae antrorsum scabrae. Panicula 2′ setae 6″—7″ l.

659. P. CYLINDRICUM. Spica composita erecta, glomerulis remotiusculis, infimis subsessilibus, setis floribus octuplo majoribus, rachi pilosa crusta seminum laevi. Hab. . . . ⊙. D. Nomine P. setosi accepimus at crusta seminum laevis, nec non P. alopecuri Fisch. et Penicillariae cylindricae *R. S.* 2. 498. at penicillos in antheris non video. Penicillaria ciliata Willd. huc relata in herbar. non est. Affine P. italico, at panicula longior gracilior erecta. Spiculae magis globosae rachis minus pilosa. Panicula 5′ l. setae 1′ l.

660. P. GERMANICUM. *Schreb. W. E.* 1031. Setaria germanica *R. S.* 2. 492.

661. P. ITALICUM. *Linn. W. E.* 1032. Setaria italica *R. S.* 2. 493. Panicula nutante differt a praecedente.

B. Panicula e spicis alternis.

a. Valvula intermedia aristata. Echinochloa.

662. P. STAGNINUM. *Retz. W. E.* 1032. Echinochloa stagnina *R. S.* 2. 477. P. Burmanni *Marsch. taur. cauc.* 3. 57.

663. P. CRUSGALLI. *Linn. W. E.* 1032. Echinochloa Crusgalli *R. S.* 2. 478. P. echinatum *W. E.* 1032. non diversum videtur.

b. Valvula calycina interior et valvula intermedia aristatae. Oplismenus.

664. P. HIRTELLUM. *Linn. W. Sp.* 1. 340. Oplisme-

nus hirtellus *R. S.* 2, 481. Panicula spicata interrupta. Calycis valvula exterior interiori subaequalis.

c. Valvulis muticis.

665. P. COLONUM. *Linn. W. E.* 1032. *R. S.* 2. 424.

C. Panicula effusa.

666. P. PLICATUM. *Lam. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 428. Foliis plicatis et altitudine facile distinguendum.

667. P. PROLIFERUM. *Lam. R. S.* 2. 431. Hab. in America boreali? Glaberrimum, valvula calycina exterior obtusiuscula, interior lineata obtusa.

668. P. COLORATUM. *Linn. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 431. Vaginae muricatae. Valvulae calycinae et intermedia coernlescenti fuscae.

669. P. MILIACEUM. *Linn. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 434. Vaginae hirsutae, valvula exterior calycis acuminata. Variat crusta seminum flava et nigra.

670. P. ATTENUATUM. *Willd. E.* 1033. *R. S.* 2. 434. Frequens in hortis nomine P. colorati. Sat differt a P. miliaceo non solum glabritie sed quoque panicula erecta contracta foliis breviore. Valvula calycina exterior obtusiuscula aut apiculo brevi. Antherae fusco flavae.

671. P. CAPILLARE. *Retz. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 435.

672. P. MAXIMUM. *Jacq. R. S.* 2. 437. P. polygamum *W. Sp.* 1. 353. Hab. in Guinea ⊙. D. Affine P. virgato.

673. P. ASPERRIMUM. Vaginis pilosis, foliis glabris, panicula nutante ramulis asperrimis, valvula calycina minore longe acuminata nervosa. Hab. . . . ⊙. T. Nomine P. asperrimi Lagasc. accepimus, at non est P. scaberrimum ejusd. Radix fibrosa nec tuberosa. Culmus 1 – 1½ ped. laevis glaber. Vaginae pilis longis patentibus; folia glaberrima striata, margine scabra. Panicula non valde effusa, ramulis antrorsum asperrimis. Valvulae calycinae et intermedia nervosae acuminatae.

674. P. VIRGATUM. *Michaux W. E.* 1033. *R. S.* 2. 443. Glaberrimum panicula effusa, valvula calycina minore oblonga obtusiuscula trinervia.

675. P. ANCEPS. *Michaux R. S.* 2. 444. P. rostratum *W. E.* 1033.

676. P. CLANDESTINUM. *Linn. W. E.* 1033. *R. S.* 2. 442. Vaginae verrucatae pilosae. Fol. 1' latae. Paniculae intra vaginas partim. Glumae pilis minutissimis pubescentes.

123. PENICILLARIA.

W. E. 1037. *R. S.* 2. 28.

677. P. SPICATA. *W. E.* 1037. *R. S.* 2. 498. Holcus spicatus *Linn Suppl.* 1483.

B. Gramina paniculata, spiculis bi- multifloris.

Pollinia v. infra C. *Arundo* v. a. *A.*

124. AIRA.

Linn.

Spiculae teretiusculae. *Gluma cal.* biflora rarius triflora mutica bivalvis, flosculis subaequalis aut brevior. *Flosculus* alter pedicellatus. *Cor.* bivalvis, valvulis aequalibus. *Sem.* corolla inclusum.

A. Corollae muticae. Catabrosia. Palisf.

678. A. AQUATICA. *Linn. W. Sp.* 1. 376. Catabrosia aquatica *R. S.* 2. 696.

679. A. TRUNCATA. *W. E. S.* 7. Aira pensylvanica Sprengel Mem. d. Pet. 11. 1810. t. 7. Koeleria pensylvanica *Decand.* R. S. 2. 621. Hab. in Pensylvania ♃. D. Culmus fragilis. Folia glabra striata scaberrima. Valvulae calycinae dorso hispidiusculae; corollinae glaberrimae, exterior obtusa, interior acuta.

680. A. ARUNDINACEA. *Linn. R. S.* 2. 684. Hab. in arena mobili deserti Cumani. ♃. D. Panicula expansa. Gl. cal. triflora.

681. A. INVOLUCRATA. *Cavan. W. E. S.* 5. Airopsis involucrata *R. S.* 2. 579. Hab. in Hispania, Lusitania ⊙. T. Pedunculi inferiores steriles paniculae involucrum formant.

682. A. SEMINEUTRA. *Kitaib. W. E.* 100. Phalaris semineutra *R. S.* 2. 406. Hab. in Hungaria. ♃. D.

B. Corollae dorso aut basi aristatae.

683. A. CAESPITOSA. *Linn. W. E.* 100. Deschampsia caespitosa *R. S.* 2. 685.

684. A. MEDIA. *Gouan Ill.* 3. Deschampsia media *R. S.* 2. 687. Hab. in Gallia australi. ♃. D. Vaginae striatae asperrimae; folia setacea. Quam habemus Airam discolorem *Thuill. par. ed.* 2. 39. *s.* Danthoniam discolorem *R. S.* 2. 686. ab A. media non differt.

685. A. BOTTNICA. *Wahlenb. lapp.* 36. *t.* 4. A. maritima? *Linn. R. S.* 2. 679. Hab. in Vesterbottniae glareosis. ♃. D. Vaginae foliorum laevissimae, folia setacea.

686. A. FLEXUOSA. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 678.

687. A. PRAECOX. *Linn. W. E. S.* 5. Avena praecox *R. S.* 2. 667. Hab. in arenosis Europae. ⊙. D.

688. A. CARYOPHYLLEA. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 681.

689. A. PULCHELLA. *W. E.* 101. *R. S.* 2. 682. Hab. in Hispania ⊙. D. Gluma calycina flosculis subaequalis aut brevior, quae in praecedente longior. Nimium affinis tamen.

125. CORYNEPHORUS.

Palisſ. R. S. 2. 50.

690. C. CANESCENS. *R. S.* 2. 688. Aira canescens *Lam. W. E.* 101.

126. MELICA.

Linn.

R. S. 2. 31.

691. M. CILIATA. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 522. Panicula densiflora. Pili in flore calycem aut aequant aut superant.

692. M. BAUHINI. *Allion. W. E.* 101. *R. S.* 2. 525. Panicula laxa. Pili in flore calyce breviores.

693. M. NUTANS. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 522.

694. M. UNIFLORA. *Retz. W. E.* 101. *R. S.* 2. 524.

695. M. ALTISSIMA. *Linn. W. E.* 101. *R. S.* 2. 528. Panicula interrupta.

127. ENODIUM.

Palisſ. R. S. 2. 31.

696. E. COERULEUM. *Palisſ. R. S.* 2. 631. Melica coerulea *Linn. W. E.* 102. Folia angusta. Spiculae biflorae.

697. E. SYLVATICUM. E. coeruleum. *β. W. Sp.* 303. *R.* S. 2. 531. Folia lata. Panicula scaberima. Sp culae uniflorae.

128. HOLCUS.

B. S. 2. 39.

698. H. LANATUS. *Linn. W. E.* 1034. *R. S.* 2. 65
699. H. MOLLIS. *Linn. W. E.* 1034. *R. S.* 2. 656

129. SORGHUM.

W. E. 1036. *R. S.* 2. 53.

700. S. VULGARE. *W. E.* 1036. *R. S.* 2. 837. Holc Sorghum *Linn. W. Sp.* 4. 929.
701. S. BICOLOR. *W. E.* 1036. *R. S.* 2. 838. V rietas praecedentis?
702. S. RUBENS. *W. E.* 1036. *R. S.* 2. 837. Val affine praecedenti, nonnisi panicula magis patente d versum.
703. S. CERNUUM. *W. E.* 1037. Panicula cern nec pendula.
704. S. SACCHARATUM. *Pers. W. E.* 1036. *R.* 2. 837. Panicula effusa.
705. S. HALEPENSE. *Pers. R. S.* 2. 839. Androp gon halepensis *W. E.* 1027. Blumenbachia halepens *Koel. gram.* 39. Flos masculus longe pedicellatu An genus proprium?

130. HIEROCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 29.

706. H. BOREALIS. *R. S.* 2. 513. Hierochloa repe *Palisf.* Holcus odoratus *Linn. W. E.* 1035. Arist inclusae.
707. H. AUSTRALIS. *R. S.* 2. 514. Hierochloa od rata Palisf. Holcus australis *Schrad. germ.* 1. 25 Holcus repens *W. E.* 1034. sec. herb. Aristae parv at exsertae.

131. ARRHENATHERUM.

Palisf. R. S. 3. 27.

708. A. AVENACEUM. *R.* S. 2. 27. Holcus aven ceus *W. E.* 1034. Avena elatior *Linn. W. Sp.* 446.

132. AVENA.

Linn.

Cl. calycina bivalvis tri-multiflora flosculis inferioribus subaequalis aut longior. *Spicula* ante florescentiam teres, pedicellis ab inferiore flosculo inclusis. *Cor.* bivalvis, valvulis aequalibus, exteriore saepissime aristata.

A. Panicula laxa aut tenuis.

709. A. SATIVA. *Linn. W. E.* 123. *R. S.* 2. 668. Varietates plures in horto coluntur: georgiana, trisperma, podolica, norvegica, nigra.

710. A. NUDA. *W. E.* 123. *Sp.* 1. 1447. *R. S.* 2. 669. Certe e praecedente orta.

711. A. ORIENTALIS. *Schreb. W. E.* 122. *R. S.* 2. 669.

712. A. BREVIS. *Roth. W. E.* 122. *R. S.* 2. 668. Cal. 5—6‴ l. Cor. apice biaristulatae.

713. A. STRIGOSA. *Schreb. W. E.* 122. Danthonia strigosa *Palisf. R. S.* 2. 591. Valde affinis praecedenti. Cal. 8‴ l. Cor. biaristulatae.

714. A. HIRSUTA. *Roth. R. S.* 2. 670. A. barbata *Pott.* Hab. in Europae australis agris. ⊙. D. Valde affinis Av. fatuae, differt primo adspectu pilis corollae albis nec fuscis.

715. A. FATUA. *Linn. W. E.* 123. *R. S.* 2. 665. Cor. tota pilosa.

716. A. STERILIS. *Linn. W. E.* 123. *R. S.* 2. 670. Flores maximi. Cal. 1½′.

717. A. PLANICULMIS. *Schrad. W. E.* 124. *R. S.* 2. 675. Culmus elatus, folia lata, panicula contracta, Cor. glabrae, basi pilis brevibus cinctae; valvulae exteriores bifidae.

718. A. PUBESCENS. *Linn. W. E.* 124. Trisetum pubescens *R. S.* 2. 662. Vaginae inferiores hirsutae. Valvulae corollinae exteriores 2—3′ dentatae.

719. A. PRATENSIS. *Linn. R. S.* 2. 673. *W. E. S.* 5. Hab. in Europae arenosis siccis. ♃. D. Vaginae inferiores glabrae, folia radicalia setacea, panicula subracemosa, valvulae corollinae exteriores 2—3 dentatae.

720. A. BROMOIDSE. *Gouan. R. S.* 2. 674. Hab. in Europa australi. ♃. D. Folia breviora ac in A.

pretensi, valvulae corollinae exteriores integrae.
mis tamen affinis. Nomine A. sedanensis accepin
722. A. TENUIS. *W. Sp.* 1. 448. *E.* 125: A. d
Leers. herb. t. 9. *f.* Trisetum tenue *R. S.* 2.
Valvulae corollinae exteriores apice biaristatae.
723. A. VERSICOLOR. *Villars R. S.* 2. 675 F
brevia plana. Cal. 5″ violascens Valvulae corol
exteriores apice aristis 2. Hab. in alpibus Helve
et Delphinatus. ♃. D.
724. A ARGENTEA. *W. E.* 125. Trisetum ar
teum *R. S.* 2. 665. Folia brevia plana. Cal. 2-
l. viridi albus. Valvulae corollinae exteriores a
aristis 2 brevissimis. Pili valvulis corollinis su
quales.
725. A. ALPESTRIS. *Schrad. W. E.* 124. Trise
alpestre *Palisf. R. S.* 2. 665. Folia brevia plana
Panicula subdensa. Cal. $1\frac{1}{2}$″ l. Valvulae coroll
exteriores apice aristulis 2.

B. Panicula densa

726. A. FLAVESCENS. *Linn. W. E.* 124. Triset
flavescens. *R S* 663.
727. A. NEGLECTA. *Savi. W. E.* 124. Trisel
R. S. 2. 660. Folia pilosa, Cal. 2″ l. Valvulae
rollinae exteriores apice aristulis 2.
728. A. CONDENSATA. Caule erectiusculo, foliis
tis, panicula subcontracta spiculis bifloris glabris,
vula corollina exteriore bicuspidata. Hab. in Si
⊙. T. Dr. Presl. Affinis Av. neglectae at pani
minus contracta. Spiculae semper biflorae, quae
A. neglecta triflorae. Valvulae corollinae exteriores
A. neglecta longius aristatae.
729. A. SUBSPICATA. Aira subspicata *Linn. W.*
S. 5. Trisetum airoides *R. S.* 2. 677. Hab. in
pibus europaeis. ♃. D.

133. KOELERIA.

Spiculae compressae. *Gluma* cal bi-triflora mu
bivalvis, valvulis flosculo infimo brevioribus
cor. bivalvis., valvula exteriore mutica aut sub a
aristata.

A. Muticae.

730. K. CRISTATA. *Pers. R. S.* 2. 619. Aira
stata *W. E.* 107.

752. K. GLAUCA. *Decand. R. S.* 2. 621. Aira glauca *Schrad. W. E.* 100.

753. K. TUBEROSA. *Pers. syn.* 1. 97. K. setacea. R. S. 612. Culmus basi tuberascens. Folia radicalia setacea. Hab. in aridis Galliae australis, Italiae, Hispaniae. ♃. T.

B. Aristatae.

754. K. PARVIFLORA. Avena parviflora *Desfont. W. E.* 125. Trisetum parviflorum *R. S.* 2. 659. Festuca ... *Savi pis.* 1. 116. Spiculae minus compressae ac in reliquis. Valvulae corollinae exteriores apice ... 2.

755. K. PHLEOIDES. *Pers. R. S.* 2. 623. Festuca cristata *Linn. W. E.* 117. Panicula spiciformis cylindracea 1—2' l. vix interrupta glabra hirsutaque.

756. K. BRACHYSTACHYA. *Decand. R. S.* 2. 625. A praecedente non nisi spica magis interrupta differt. Hab. . . . ⊙. D.

757. K. VILLOSA. *Decand. R. S.* 2. 623. Aira pubescens *W. Sp.* 1. 377. *R. S.* 5. Hab. in arenosis humidis maris mediterranei. ⊙. D. Phleo arenario habitu valde similis. Cal. biflorus.

758. K. HISPIDA. *Decand. R. S.* 2. 624. Hab. in arenosis maritimis maris mediterranei. Panicula spiciformis ovata non interrupta 6'' l. Valvulae corollinae arista fere ex apice. Cor. pilis longis sparsis.

134. ECHINARIA.

Desfont. R. S. 2. 37.

759. E. CAPITATA. *Desfont. R. S.* 2. 618. Cenchrus capitatus *Linn. W. Sp.* 1. 317. Sesleria echinata *W. E.* 112.

135. SESLERIA.

Arduin. R. S. 2. 54.

760. S. COERULEA. *Arduin. W. E.* 112. *R. S.* 2. 603. Culmus laevis. Folia plana.

761. S. TENUIFOLIA. *Schrad. R. S.* 2. 603. *W. E.* ... 6. Hab. in Istria, Italia. ♃. D. Culmus laevis. Folia setacea.

762. S. ELONGATA. *Host. W. E.* 112. *R. S.* 2. 603. Culmus superne scaber. Panicula spicata interrupta.

743. S. CYLINDRICA. *Decand.* *R. S.* 2. 603. H in Alpibus Europae australis. ♃. T. Affinis prae panicula ramis interrupta.

744. S. SPHAEROCEPHALA *Arduin.* *R. S.* 2. 6 Hab in Alpibus noricis. ♃. D. Capitulum hemispl ricum. Aristae subexsertae.

745. S. TENELLA. *Host.* *R. S.* 2. 604. Hab. in pibus noricis ♃. D. Capitulum hemisphaericum. stae longae exsertae.

746. S. DISTICHA. *Pers* *R. S.* 2. 605. Poa disti *Wulf* *W. Sp.* 1. 400. Hab. in Alpibus norici rhaeticis. Vix hujus generis. Brachypodio magis fine.

136. CHRYSURUS.

Palisf. *R. S.* 2. 50.

747. CHR. AUREUS. *Palisf* Chr cynosuroides. P *R. S.* 2. 806. Cynosurus aureus *Linn.* *W. E. S.* Hab. in Europa australi. ⊙. D.

748. CHR. ECHINATUS. *Palisf.* *R. S.* 2. 806. nosurus echinatus *Linn.* *W. E.* 111.

137. DACTYLIS.

Linn.

R. S. 2. 37.

749. D. GLOMERATA. *Linn.* *W. E.* 110. *R. S.* 625

750. D. GLAUCESCENS. *W. E.* 111. *R. S.* 2. 6 Constans quidem permansit, nimis tamen affinis pr cedenti

751. D. HISPANICA. *Roth.* *W. E.* 110. *R. S.* 2. 6 Spiculae breviores ac in praecedente hirsutae; il lam vero valde accedit.

752. D. MARITIMA. *Schrad.* *R. S.* 2. 627. Folia sticha, panicula subspicata non magis interrupta ac D. hispanica, minus glomerata. Hab. in Europae stralis maritimis. ♃. T.

753. D. REPENS. *Desf.* *R. S.* 2. 628. Folia di cha. Panicula spicata non interrupta cylindracea suta.

138. UNIOLA.

Linn.

R. S. 2. 3.

754. U. LATIFOLIA. *Michaux.* *W. E.* 110. *R. S.*

139. CERATOCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 33.

757. C. UNIOLOIDES. *Palisf R. S.* 2. 596. Festuca unioloides *W. E.* 115. *Hort. ber.* 1. *t.* 3.

140. POA.

Linn.

Spicula ovalis et oblonga flosculis approximatis. *Gl. cal.* multiflora mutica bivalvis, valvulis flosculo inferiore brevioribus. *Gl. cor.* bivalvis, valvulis muticis.

A. Semen corolla inclusum.

a. Panicula laxa.

758. P. AQUATICA. *Linn W. E.* 103. *R. S.* 2. 559.
759. P. MARITIMA. *Linn. W. E.* 107. *R. S.* 2. 560. Rad. repente a sequente differt.
760. P. DISTANS. *W. Sp.* 1. 401. *E.* 108. *R. S.* 2. 544. Radix fibrosa.
761. P. BULBOSA. *Linn. W. E.* 106. *R. S.* 2. 536. Var. vivipara.
762. P. ALPINA. *Linn. W. E.* 103. *R. S.* 2. 541. Folia brevia. Corollae utique dorso subpubescentes.
763. P. CENISIA. *Allion. W. E.* 103. *R. S.* 2. 539. Vix a P. alpina diversa, nec nisi corolla dorso magis pubescente.
764. P. BADENSIS. *W. Sp.* 1. 392. *W. E.* 104. P. collina *S. S.* 2. 542. Folia brevia ut in praecedente. Nonnisi spiculis longioribus ultra 7 floris acutis differt.
765. P. SUDETICA. *Haenke. W. E.* 104. *R. S.* 2. 555. Folia latissima. Glumae angustae, corollinae glaberrimae.
766. P. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 104. *R. S.* 2. 532. P. pratensis angustifolia P. angustifolia *Linn.* in horto immutata perstitit et tempore florendi praecociori differt.
767. P. TRIVIALIS. *Linn. W. E.* 104. *R. S.* 2. 534.
768. P. GLAUCA. *Fl. dan. W. E.* 105. Valde affinis P. pratensi at totius plantae glaucitie differt.
769. P. VIRIDIS. *Pursh. am* 1. 79. *P. sudetica R. S.* 2. 555. Hab. in America boreali. ♃. D. Multo magis affinis P. pratensi, quam sudeticae, differt ab illa, spiculis magis compressis valvulae corollae magis acutatis nervis tribus eminentioribus. Corollae villis connexae, valvulae corollinae apice lutescentes.

770. P. COMPRESSA. *Linn. W. E.* 108. *R. S.* 2. 558. Serius floret ac P. pratensis.
771. P. ANNUA. *Linn. W. E.* 106. *R. S.* 2. 533.
772. P. NEMORALIS. *Linn W. E.* 108. *R. S.* 2. 546. Ligula brevissima; panicula tenuis, calyx bifl rus, interdum uniflorus, corollae dorso tenuissime pu be'centes Glumae corollinae macula marginali aure
773. P. COARCTATA. *Decand. franc.* 6. 273. P. ne moralis montana *R. S.* 2. 546. P. debilis *Thuill. pa ed* 2. 546. sec. herb. Willd. P. variegata *Host.* Co venit cum praec. ligula brevissima, panicula non e fusa, macula aurea, differt spiculis plerumque non b floris. An varietas?
774 P. PALUSTRIS. *Linn. Sp.* 98. P. serotina *Ehr. W. E* 105 *R. S.* 2. 553. Ligula longiuscula, p nicula effusa spiculis multifloris, flosculis basi vil connexis. Valvulae cor. macula magna aurea.
775. P. STERILIS. *Marschall R. S.* 2. 549. Hab. i Tauriae collibus apricis. ♃. D. Dignoscitur spicul elongatis compressis, valvulis margine coerulescente.
776. P. NERVATA *W. Sp.* 1. 389. *E.* 105. *R.* S 2. 550. P. lineata *Pers. syn.* 1. 89. Spiculae fusc violaceae in nostra. In americana spiculae virides m nores, pedicelli tenuiores.
777. P. NUTANS. Festuca nutans *Spreng. W. E.* 11 *R. S.* 2. 725. Spiculae 3″ l. valvula corollina ext rior obtusiuscula. Toto habitu, spiculis brevioribu corollis plane muticis Poam refert. Hab. in sylv umbrosis Novae Angliae ad Carolinam usque. ♃. I
778. P. FESTUCAEFORMIS. *Host. W. E.* 105. *R. S.* 2. 561. Spiculae 4—5 l. longae.
779. P. CHINENSIS. *Linn. W. Sp.* 1. 557. *R. S.* 557. *excl. syn.* Culmus compressus ramosus. Vag nae glabrae striatae. Ligula vix ulla. Paniculae ram arrecti, ramulis adpressis. Spiculae compressae 9 fl rae. Cal. valvulis lanceolatis flosculo inferior parum br vioribus. Cor. valvulae acutae trinerviae laeves gl brae apice purpurascentes. Hab. in China. ⊙. C.

b. Panicula contracta.

780. P. PERUVIANA. *Jacq. W. E.* 209. *R. S.* 564 Panicula spicaeformis. Glumae corollinae i bentes lineis tribus viridibus.
781. P. CILIARIS. *Schwartz. W. E.* 110. Megast chya ciliaris *W. E.* 110. Panicula spicaeformis i

terrupta. Spiculae parvae, glumae corollinae ciliis longis.

782. P. ELONGATA. *W. E.* 109. Megastachya elongata *R. S.* 2. 591. Panicula racemosa. Spiculae oblongae compressae flosculis approximatis. Valvulae trinerviae. Var. glumis eleganter purpurascentibus P. dependens *Horn. haf.* 92.

783. P. TENAX. Foliis planis striatis scabris, ligula brevi, paniculae ramis simpliciusculis, spiculis oblongis flosculis distantibus, valvulis corollinis acutatis glabris. Hab.... ♃. F. Nomine Fest. tenacis accepimus. Culmus 1 — 2 ped. laevis. Folia culmea 2—3 poll. longa, vaginis laevibus. Panicula racemosa. Spiculae 1 lin. longae 5 florae virides. Valvula calycina altera multo minor ac angustior. Valvulae corollinae laeves.

B. Semen liberum. Eragrostis.

784. P. MEGASTACHYA. *Schrad. germ.* 1. 288. *W. E. S.* 5. Briza Eragrostis *Linn. W. Sp.* 1. 405 Megastachya Eragrostis *R. S.* 2. 584. Hab. in Europa australi ⊙. D. Valde affinis sequenti, at flosculi spiculae magis patentes nec adpressi, spiculae $\frac{5''}{1-2''}$.

785. P. ERAGROSTIS. *Linn. W. E. S.* 5 *Sibth. Fl. gr.* 1. 73. Eragrostis poeoides *R. S.* 2 577. Hab. in Hispania, Lusitania. ⊙. D. Spiculae $\frac{3''}{\text{vix } 1''}$.

786. P. PILOSA. *Linn. W. E.* 106. *R. S.* Panicula ramificationibus pilosis. Spiculae $\frac{3''}{\frac{1}{2}''}$. 1. l. 1 — 15. florae valvulis coeruleo-coloratis.

787. P. VERTICILLATA. *Cavan. W. Sp.* 1. 393. Eragrostis verticillata *R. S.* 2 575. Hab. in Hispania, Lusitania. Valde affinis praecedenti. Spiculae $\frac{2''}{\frac{1}{2}''}$, 9—11. florae teneriores, macula coerulea valvularum ex antheris coloratis.

788. P. PUNCTATA. *Linn. Suppl. R. S.* 2. 568 Hab. in Malabaria. ⊙. C. Valde affinis praecedenti, nec nisi foliis angustis et teneritate omnium partium diversa.

789. P. AEGYPTIACA. *W. E.* 107. *R. S.* 2. 566. Valde affinis P. pilosae, at spiculae in ramulis paniculae multo magis confertae $\frac{3''}{\frac{1}{2}''}$.

790. P. PURPURASCENS. *Spreng. novi prov.* 1. Hab. . . . ☉. T. Spiculae vix appressae, $\frac{1''}{\frac{1}{2}'''}$. Dign- citur panicula erecta nec nutante pedunculis stric- foliis ad oras vaginarum non pilosis.

791. P. DESPICIENS. Vaginarum oris, paniculae axillis barbatis, ramis paniculae arrectis, pedicellis s- culisque deorsum flexis. Hab. . . . ☉. D. Culm $\frac{1}{2}$ ped. erectus laevis. Folia brevia laevia glab- vaginis striatis ad oras barbatis. Panicula erecta, mis rectis, pedicellis flexuosis deorsum versis brevib- Spiculae 1''' valvulae cor. obtusae purpurascentes n- vis 3 viridibus margine ciliato.

792. P. MEXICANA. *Lagasc. R. S.* 551. Hab. imperio Mexicano. ☉. D. Pedicelli tenues. Spicu- breves latiusculae $\frac{3''}{2'''}$. Valvulae calycinae subaequal- quae in praecedentibus inaequales.

793. P. CAPILLARIS. *W. E. S.* 5. *R. S.* 2. 5 P. caroliniana *Spreng. Cent.* 10. *R. S.* 2. 556. H- in America boreali. ☉. D. Folia glabra aut pilis l- gis hirsuta. Panicula effusa pedicellis tenuissimis. S- culae $\frac{2''-3''}{\text{vix } 1'''}$. Vix diversa a praecedente.

794. P. TENELLA. *Linn. W. E. S.* 6. Eragrostis nella *R. S.* 2. 576. Panicula effusa; spiculae minu- glumis ciliatis.

795. P. ABESSINICA. *Jacq. W. E.* 107. *R. S.* 551.

141. BRIZA.

Linn. R. S. 32.

796. BR. MAXIMA. *Linn. W. E.* 110. *R. S.* 2. 5 Plantam non diversam coluimus nomine Br. cap- sis *v. Schrank, Hort. Monac. t.* 43. a Br. capensi v longe diversam.

797. BR. MINOR. *Linn. W. E.* 110. *R. S.* 2. Br. virens *W. E. S.* 6. a Briza minore non diff- Ligula longa acuta, nec brevis truncata ut in seque- Eandem a Pr. b. sp. oriundam colimus.

798. BR. MEDIA. *Linn. W. E.* 110. *R. S.* 2. 52

142. GLYCERIA.

Brown. R. S. 2. 41.

599. GL. FLUITANS. *Brown. R. S.* 2. 695. Festuca fluitans *Linn. W. Sp.* 1. 426. Poa fluitans *Smith. W. E.* 105.

143. TRIODIA.

R. S. 2. 33.

600. TR. DECUMBENS. *Palisf. R. S.* 2. 597. Festuca decumbens *Linn. W. Sp.* 1. 424. Hab. in Europae nemoribus. ♄. D.

144. TRIDENS.

R. S. 2. 34. Tricuspis *Palisf.*

601. TR. QUINQUEFIDA. *R. S.* 2. 599. Triodia cuspa *Jacq. Eclog.* 2. *t.* 16. Poa quinquefida *Pursh.* am. 1. 81. Hab. in pratis montosis novae Angliae ad Carolinam usque. ♃. D.

145. DIPLACHNE.

Palisf. R. S. 2. 36.

602. D. FASCICULARIS. *Palisf. R. S.* 2. 614. Festuca polystachya *Michaux W. E.* 117. Habitu et calyce subaristato distinctum genus.

146. SCHISMUS.

Palisf. R. S. 2. 35.

603. SCH. MARGINATUS. *Palisf. R. S.* 2. 584. Festuca calycina *Linn. W. Sp.* 1. 427. Hab. in Hispania, Gallia australi. ☉. D.

146. SCLEROCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 42.

Semen in plurimis rostro bifido. Genus inflorescentia subpaniculata, pedicellis incrassatis rigidisve distinctum.

604. SCL. DIVARICATA. *Palisf. R. S.* 2. 697. Poa divaricata *Gouan. W. Sp.* 1. 402. Hab. in Europa australi. ☉. D.

605. SCL. DURA. *Palisf. R. S.* 2. 698. Poa dura Pollich *W. E. S.* 5. Hab. in Europa media. ☉. D.

806. SCL. PROCUMBENS. *Palisf. R. S.* 2. 696. P procumbens *Smith. W. E.* 107. Affinis Scl. rigid. Spiculae 3″ l.

807. SCL. RIGIDA. *Linn. W. E.* 107. Megastachy rigida *R. S.* 2. 591. Spiculae 5′—6′ l. tenues flosc lis distantibus.

808. SCL. ARTICULATA. Festuca divaricata *Desfon W. E.* 118. Schoenodorus divaricatus *R. S.* 2. 70 Valde affinis praecedenti at rachis articulata. Spicul 8″ l.

809. SCL. DICHOTOMA. Festuca dichotoma *Fors W. E. S.* 6 Triticum maritimum *Linn. W. S* 1. 481. Brachypodium maritimum *R. S.* 2. 743 H bitat in Angliae et Galliae maritimis. ⊙. D. Spic lae 6—8″.

148. DINAEBA.

Delil. R. S. 2. 42.

810. D. ARABICA. *Jacq. R. S.* 2. 711. Dactylis ps paloides *W. E.* 111. Cynosurus retroflexus *Va Willd. Sp.* 1. 412.

149. ATHEROPOGON.

Willd. R. S. 2. 21.

811. A. APLUDOIDES. *Mühlenb. W. E.* 1027. *S.* 2. 413. Racemus simplex. Spiculae secundae, p dicello inflexo nutantes.

149. FESTUCA.

Linn.

Gl. cal. mutica bivalvis, valvulis flosculo inferio brevioribus subaequalibus. *Gl. cor.* bivalvis, valvu exteriore ex apice aristata. *Semen* corolla inclusum

A. Foliis planis.

812. F. ELATIOR., *Linn. W. E.* 116. Schoenodor elatior *Palisf. R. S.* 2. 699.

813. F. PRATENSIS. *Smith. W. E.* 116. Schoen dorus pratensis *Pal. R S.* 2. 698. Ad Glyceria referenda esset, nisi nimis affinis praecedenti.

814. F. SYLVATICA. *Schrad germ.* 1. 337. P trinervata *W. Sp.* 1. 389. *E. S.* 6. Schoenodor calamarius *R. S.* 2. 701. Hab. in Europae sylvis. ♃.

Folia lata vaginis scabris, ligula brevis. Spiculae 3—4‴ l.

815. F. SEROTINA. *Schrad. W. E.* 117. Agrostis serotina *Linn. Mant.* 30. Schoenodorus serotinus *R. S.* 2. 702. Folia brevia disticha. Panicula ramis subracemosis.

816. F. DIANDRA. *Michaux. W. E.* 116. Culmus retrorsum scaber. Folia latissima. Panicula subracemosa. Spiculae 7‴—8‴ l. Valvula corollina exterior acuminata subulata, basi latissima reliquos flosculos amplectens. An generis proprii?

B. *Foliis radicalibus capillaribus aut convolutis.*

817. F. OVINA. *Linn. W. E.* 114. *R. S.* 2. 714. Spicula 2—3‴ l.

818. F. TENUIFOLIA. *Smith. W. E.* 115. *R. S.* 2. 714. Varietas praecedentis.

819. F. GLAUCA. *Lam. W. E.* 114. *R. S.* 2. 720. Tota planta valde glauca. Spicula 4—5‴ l. aristae non brevissimae. F. pallentem Host. Willdenow l. c. cum F. glauca combinat in Suppl. 6. seorsim citat. In Herbario Willdenowii F. pallens non est.

820. F. PALLENS. *Host. R. S.* 2. 721. Hab. in Pannonia, Austria. ♃. D. Nostra planta tota glabra, ab adfinibus foliis pungentibus distinguitur. Aristae longiusculae.

821. F. VALLESIACA. *Gaudin R. S.* 2. 721. Hab. in arenosis Vallesiae. Valde affinis praecedenti, differt tantum foliis antrorsum scabris.

822. F. AMETHYSTINA. *Host. W. E.* 114. *R. S.* 2. 718. Calycis et corollae valvulae subtillime ciliatae.

822. F. VAGINATA. *Kitaib. W. E.* 116. *R. S.* 2. 725. Folia longa. Spiculae paullo majores ac in praecedente, aristae longiores.

823. F. PUBESCENS. *W. E. S.* 6. Culmo adscendente anguloso foliis convolutis laevibus glabris, panicula nutante arcta, spiculis 9—10 floris aristatis pilosis. Hab. in Hungaria ♃. D. Culmus bipedalis. Radicatio repens. Folia longa sulcata glauca ligula biaurita. Spiculae 8‴ l. valvulae corollinae exteriores 5 nerviae, arista 2‴ l. F. hirsuta *W. E. S.* 6. nec in Herbario Willdenowii, nec in Horto botanico invenitur.

824. F. XANTHINA. *R. S.* 2. 221. F. flavescens *W. E.* 114. Valde affinis F. vaginatae, at aristae breviores saepe brevissimae, valvulae corollae vix ciliatae, folia versus basin flavescentia.

Omnes Festucae foliis omnibus filiformibus et ligula biaurita valde affines.

825. F. DURIUSCULA. *Linn. W. E.* 115. *R. S.* 2, 723.

827 F. RUBRA. *Linn. W. E.* 115. *R. S.* 2. 724. Differt a praecedente non nisi radicatione repente.

828. F. SPADICEA. *Linn. W. E.* 116 Schoenodorus spadiceus *R. S.* 2. 700. Spiculae 5′ l. muticae.

829 F. PUMILA. *Schrad. W. E.* 114. Schoenodorus pumilus *R S.* 2. 706.

830. F. POAEFORMIS. *Host. gr.* 2. *t.* 81. F. rhaetica *Decand fl. fr. n.* 1580. Poa violacea Bellard. *W. E. S.* 6. Folia radicalia angusta, culmea latiora. Spiculae Poae 4″ l. aristae breves, pili breves circa flosculos.

150. MYGALURUS.

Gluma cal. univalvis aut bivalvis, valvula altera minima, multiflora spicula brevior. *Gl. cor.* bivalvis, valvula altara prope apicem aristata. *Semen* corolla inclusum.

831. M CAUDATUS. Festuca Myurus *Lam. W. E.* 115. *R. S* 2. 726

832. M. BROMOIDES. Festuca bromoides *Linn. W. E. S.* 6 *R. S.* 2. 725. Hab. in Europa media et australi. ⊙. D. Affinis praecedenti at panicula erecta.

833. M. ALOPECUROIDES. Festuca alopecuros *Schousb. W. E* 118 *R. S.* 2. 727. F. ciliata *R. S.* 2. 728. quam descripseram, cum Schousboei planta nondum cognita esset Festuca ciliata Hostii, Marschalli aliorumque longe differt.

834. M. UNIGLUMIS. Festuca uniglumis *Smith. W. E S.* 6. *R S* 2 728 Hab. in Europa media et australi. ⊙. D Stipa membranacea affinis quidem at diversa pedicellis magis incrassatis.

835. M. DELICATULUS. Festuca delicatula *Lagasc. R. S* 2 729 Hab in Hispania. ⊙. T. Panicula secunda racemosa distinctissima planta.

836. M. GENICULATUS. Festuca geniculata *W. E.* 118. Bromus geniculatus *Linn. R. S.* 2. 652. Bro-

mus stipoides *Linn. Mant.* 55. Festuca stipoides *R. S.* 2. 729. Bene conjunxit Willdenow Bromum geniculatum et Br. stipoidem *Linn.* cfr. *R. S.* 2. 729. Pedicelli dilatati ut in Stipa membranacea Linn.)

151. BROMUS.

Linn. R. S. 2. 38.

A. Annui.

837. BR. SECALINUS. *Linn. W. E.* 119. *R. S.* 2. 633.

838. BR. COMMUTATUS. *Schrad. W. E.* 119. *R. S.* 2. 634 Spiculae absque aristis 1′ 2″ l. Aristae 3″ l.

839. BR. VELUTINUS. *Schrad. R. S.* 2. 634. Hab. in Europae mediae et australis arvis. ⊙. D. Affinis Br. secalino at minor.

840. BR. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 121. *R. S.* 2. 646. Affinis Br. commutato, at minor, spiculae 6—7″ l.

841. BR. MOLLIS. *Linn. W. E.* 121. *R. S.* 2. 636.

842. BR. CONFERTUS. *Marschall. R. S.* 2. 636. Hab. in Iberia. ⊙. D. Spiculae utique hirsutae. Spica verticillata, spiculis gracilioribus a paecedente differt.

843. BR. SQUARROSUS. *Linn. R. S.* 2. 640. Ab hoc vix diversus est Br. wolgensis *Sprengel W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 640. Hab. in Europa australi. ⊙. D.

844. BR. LANCEOLATUS. *Roth. W. E.* 120. *R. S.* 2. 638. Nonnisi spiculis longioribus angustioribus a praecedente differt, nimis tamen affinis.

845. BR. PENDULINUS. *Sesse. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 644. Hab. in Nova Hispania. ⊙. D. Totus glaber. Spiculae 1′ aristae 4″.

846. BR. STERILIS. *Linn. W. E.* 120. *R. S.* 2. 647. Spiculae glabrae 1′ l. arista ultra 1′ l.

847. BR. TECTORUM. *Linn. W. E.* 126. *R. S.* 2. 648. Spiculae 1′ l. aristae fere 2″ l. In Bromo maximo Desfont. spicula 1′ 8″ l. aristae non longiores.

848. BR. RIGIDUS. *Roth R. S.* 2. 651. Br. rubens *W. E.* 121. sec. herb. Spicula fere 1′ l. aristae 1½′ l. rubentes.

B. Perennes.

849. BR. LAXUS. *Hornemann W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 641. Hab. . . . ⊙. D. Folia et vaginae pilis sparsis brevibus. Spiculae 1′ 2′ l. pubescentes, aristae 2″—3″ l.

850. BR. PURGANS. *Linn. W. E.* 120. *R. S.* 2. 642. Similis praecedenti, spiculae aristaeque eadem fere longitudine, at vaginae pilis densis brevibus reflexis.
851. BR. PUBESCENS. *W. E.* 120. *R. S.* 2. 642.
852. BR. CILIATUS *Linn. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 646. Hab. in Canada. Valvulis corollinis evidenter ciliatis differt.
853. BR. LONGIFLORUS. *W. E. S.* 6. *Sprengel pugill.* 2. 23. *R. S.* 2. 645 Hab. . . . ♃. D.
854. BR. STENOPHYLLUS. Br. angustifolius. *Hornem. hafn. Suppl.* 13. nec *Marschall t. c.* 1. 33. Habitat . . . ♃. D. Culmus 3—4 ped. laevis. Vaginae glabrae striatae. Folia 1½‴ lata glabra striata. Ligula brevissima. Panicula arcta nutans pedalis. Spiculae 1½—2′ l. valvulae corollinae laevissimae glaberrimae angustae 7—8‴ l. arista recta 3‴ l.
855. BR. ERECTUS. *Smith. R. S.* 2. 637. Br. agrestis *W. E. S.* 6. Hab. in Europa media et australi. ♃. D. Folia radicalia filiformia longe ciliata. Spiculae 1½′ l. aristae 1½‴ l.
856. BR. INERMIS. *Linn. W. E.* 120. Festuca speciosa *Schreb. spicil.* 59. Schoenodorus inermis *R. S.* 2. 701. Aristae breves 1‴ l.
857. BR. ASPER. *Linn. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 643. Hab. in Europae sylvis. ♃. D. Vaginae hirtae. Folia basi ciliata 5‴ lata. Spiculae 1′ 2‴ l. aristae 3‴ l. Br. hirsutissimus Cyrill. non differt cfr. *R. S. l. c.*
858. BR. GIGANTEUS. *Linn. W. E.* 121. *R. S.* 2. 644. Vaginae foliaque glabrae. Spiculae 6′ l. aristae 4‴ l.

C. *Gramina spicata.*

152. BRACHYPODIUM.

R. S. 2. 43.

Flores breviter pedicellati.

859. BR. PINNATUM. *Palisf. R. S.* 2. 737. Bromus pinnatus *Linn. W. Sp.* 1. 438. Festuca pinnata *W. E.* 117.
860. BR. RUPESTRE. *R. S.* 2. 736. Bromus rupestris *Host. gr.* 4. *t.* 17. Hab. in Europa australi. ♃. D. Spiculis glabris a praecedente differt.
861. BR. RAMOSUM. R. *S.* 2. 737. Festuca caespitosa *Desf. atl.* 1. *t.* 24. *f.* 1. Culmus a basi ramo-

tissimus. Spica pauciflora. Habemus nomine Festucae phoenicoides, quae vero major culmo simplici, spica multiflora.

862. BR. OBTUSIFOLIUM. Festuca obtusifolia Lagasc. ined. Hab. in Hispania. ♃. T. Culmus ramosus repens scaber. Folia convoluta obtusa rigida glabra. Spiculae alternae aristatae glabrae. Affine praecedenti differt culmo scabro.

863. BR. SYLVATICUM. *R. S.* 2. 741. Bromus gracilis *Willd. Sp.* 1. 438. Festuca gracilis *Schrad. W. E.* 118.

864. BR. UNIOLOIDES. Triticum unioloides *W. E.* 156. P. sicula *Jacq. R. S.* 2. 569. Habitus Uniolae.

865. BR. DISTACHYUM. *R. S.* 2. 741. Festuca distachyos *Linn. W. E* 118.

866. BR. RIGIDUM. Br. asperum *R. S* 2. 742. Festuca rigida *Roth. W. E.* 119. Culmo aspero a praecedente differt.

867. BR. FESTUCOIDES. Festuca tenella *Linn. W. E.* 113. Pedicelii tenues fili.ormes, hinc panicula racemosa et species a Festucis parum recedens.

868. BR. TENUIFLORUM. *R S.* 2. 745. Festuca tenuiflora *Schrad. W. E.* 118. Triticum tenellum *Host. gr.* 2. *t.* 26. Pedicelli brevissimi crassiusculi.

869. BR. NARDUS. Br. tenellum *R. S.* 2. 745. Triticum Nardus *Decand. fl. fr.* 3. 87. *W. E. S.* 6. A praecedente culmo crassiore flosculis longius aristatis, pedicello crassiore longiore sat differt.

870. BR. HALLERI. *R. S.* 2. 744. Tr. tenellum *W. Sp.* 1. 482. sec. herbar. Tr. Poa *Decand. fr.* 3. 86. *R S.* 2. 746. non differre videtur. Hab. in Europa australi. ⊙. D. Spiculae sessiles non secundae 8 l. valvulae corollinae exteriores laevissimae obtusae muticae.

871. BR. LOLIACEUM. *R. S.* 2. 746. Triticum loliaceum *Smith. br.* 1. 159. Tr. Rottboella *Dec. fr.* 3. 85. Hab. in maritimis Europae australis. ⊙. D. A praecedente differt spiculis approximatis a prima aetate distichis, quae in illa primo teretes tum distichae flosculis distantibus. Alterum Brach. loliaceum *R. S.* 2. 740. Tenorii vocatur.

153. GAUDINIA.

Palisf. *R.* *S.* 2. 41.

872. G. FRAGILIS. *Palisf.* *R.* *S.* 2. 694. A fragilis *Linn.* *W.* *E.* *S.* 6. Hab. in Europa au ☉. D.

154. TRITICUM.

Linn.

Gluma cal. bivalvis multiflora spicula brevior, vulis subaequalibus flosculos includentibus, mut aut uniaristatis. *Gl. cor.* bivalvis, valvula altera pe ex apice aristata. *Semen* corolla inclusum ra liberum.

873. TR. VULGARE. *W.* *E.* 135. T. aestivum et hyb num *Linn.* *R.* *S.* 2. 761. 763. *Seringe Cereal. d. Suisse* 86. Hujus colimus multas varietates, aestivu hybernum, velutinum, pubescens tam aestivum qu hybernum, compactum.

874. TR. TURGIDUM. *Linn.* *W.* *E.* 133. *R.* *S.* 763. *Seringe. Cereal. d. l. Suisse* 97. Hujus q que habemus plurimas varietates, rufum, album, grum, glabrum, nec non T. compositum *Linn.* *E.* 133. *R.* *S.* 2. 753.

875. TR. DURUM. *Desfont.* *Seringe. Cer. d. l. Sui* 107. nec non varietatem T. hordeiforme Host. rina glumarum promineus. Aristae longissimae. mina dura.

877. TR. POLONICUM. *Linn.* *W.* 133. *R.* *S.* 2. 7

878. TR. SPELTA. *Linn.* *W.* *E.* 134. *R.* *S.* 2. 7 *Seringe. Cer. d. l. Suisse* 118 Tr. Zea *Host.* 3. *t.* *R.* *S.* 2. 766. varietates aristatae, muticae, rufae, alb

879. TR. AMYLEUM. *Seringe. Cer. d. l. Suisse* 1 cum praec. commutatum, glaucum; nec non variet Tr. Cienfuegos Lagasc. Tr. atratum Host.

880. TR. MONOCOCCUM. *Linn.* *W.* *E.* 133. *R.* 2. 766.

881. TR. VILLOSUM. *Palisf.* *R.* *S.* 2. 768. Sec villosum *Linn.* *W.* *E.* 132. Valvulae calycinae co duabus fasciculato-pilosis.

882. TR. PROSTRATUM. *Linn.* *Sp.* *W.* *E.* *S.* Agropyrum prostratum *R.* *S.* 2. 757. Hab. in sertis aridissimis prope Kisljar et Astrachan. ♃. Spica brevis 6‴ l. Valvulae calycinae et corolli lo

mutae et hinc aristatae. Valvulae calycinae carina elevata rotundata.

883. TR. SQUARROSUM. *Roth*, *W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 758. Tr. patulum *W. E.* 134. Valvulae longe aristatae carina asperrima.

884. TR. SIBIRICUM. *W. E.* 135. Agropyrum sibiricum *R. S.* 2. 756. Vix Tr. repenti simile. Valvulae calycinae breves arista brevi, corollinae acutae muticae, utraeque glabrae.

885. TR. VARIEGATUM. *Spreng. pug.* 2. 24. Agropyrum variegatum R. *S.* 2. 759. Valvulae calycinae et corollinae glabrae muticae; corollina interior ciliata. Affine praecedenti nec T. repenti.

886. TR. DENSIFLORUM. *W. E.* 135. Agropyrum densiflorum *R. S.* 2. 733. Valvulae calycinae aristatae at longiores ac in Tr. sibirico, corollinae brevissime aristatae, utraeque glabrae.

887. TR. PECTINATUM. *Marschall W. E.* 135. Agropyrum pectiniforme *R. S.* 2. 758. Valvulae calycinae angustae, hae et corollinae glabrae aristatae.

888. TR. CRISTATUM. *Schreb. gram.* 1. *t.* 23. *f.* 2. Agropyrum cristatum *R. S.* 2. 758. Hab. in Tauriae et Caucasi graminosis. Affine praecedenti, differt spiculis paucifloris.

889. TR. DESERTORUM. Culmo erecto, foliis planis, spica erecta elongata, spiculis paucifloris, valvulis corollinis aristatis carina longe ciliatis. Hab. in deserto Cumano. 2|. D. Fischer. Culmus 2 ped. altus basi geniculatus. Vaginae striatae laeves glabrae; folia plana levia glabra. Valvulae calycinae et corollinae aristatae, aristis longitudine valvularum. Cilia in carina valvulae corollinae longae remotiusculae.

890. TR. ANGUSTIFOLIUM. Culmo erecto, foliis setiformibus; valvulis calycinis aristatis suboctofloris carina ciliatis, corollinis subulato-aristatis hirtis. Hab. in Sibiria. 2|. D. Ab adfinibus differt foliis angustioribus demum convolutis. Culmus tenuis debilis bipedalis. Folia supra striata scabra. Spica ut in Tr. pectinato at ciliis calycinis differt. Hirsuties flosculorum variat.

891. TR. MURICATUM. Culmo erecto, foliis lanceatis, valvulis calycinis aristatis octofloris margine ciliatis corollinis subulato aristatis hirtis. Hab. in Sibiria 2|. D. *Hort. Gorenk.* Culmus 2—3 ped. Folia 3—4''

l. scabra. Spiculae approximatae distichae 6" l. arist 2" l. Pili calycis et corollae longi. Hae species si valde affines parum constantes videntur.

892. TR. REPENS. *Linn. W. E.* 134. Agropyru repens *R. S* 2. 754.

893. TR. CANINUM. *Linn. Sp.* 1. 86. Elymus ca ninus *Linn. W Sp.* 1. 469. Agropyrum caninum *R. S.* 2. 756.

894. TR. LITTORALE. *Host. W E. S.* 6. Agropy rum acutum *R. S.* 2. 731. Hab. in maritim Europae australis. ♃. D. Folia apice convolut Valvulae calycinae et corollinae aristatae.

895. TR. OBTUSIFLORUM. *Decand. Cat. mons* 153. Tr. junceum *W. E. S.* 6. Agropyrum obtusiflo rum *R. S.* 2. 753. Hab. in littoribus Europae. ♃. D

896. TR. RIGIDUM. *Schrad. W. E.* 135. Agropy rum rigidum *R. S.* 2. 752. Magnitudine a prae dentibus differt.

897. TR. RUPESTRE. Culmo erecto, foliis planis su pra striatis scabris, spiculis triflo is, valvulis calycin obtusis quinquenerviis, corollinis aristatis glabris. Ha in Sibiria. ♃. F. Fischer. Minus Tr. repenti. Spi culae tenues 5—6" l. aristae. 5—6" l.

155. LOLIUM.

Linn. R. S. 2. 44.

898. L. SPECIOSUM. *Marschall R. S.* 2. 750. Hab in Iberia, Tauria. ⊙. D. Culmus scaberrimus. Val vula calycina spicula longior.

899. L. TEMULENTUM. *Linn. W. E.* 129. *R. S.* 2. 749.

900. L. ARVENSE. *Wither. W. E.* 129. *R. S.* 2. 748.

901. L. COMPLANATUM. *Schrad. N. Journ. d. Bot.* 4. 73. L. rigidum *Gaudin R. S.* 2. 749. L. aspe rum *W. E. S.* 6. Hab. in Helvetia australi. ⊙. D. Culmus asperiusculus. Valvula calycina spiculae lon gitudine.

902. L. PERENNE. *Linn. W. E.* 128. *R. S.* 2. 747. Culmus laevis. Spicula 4—5" l. valvula calycina 3"—4' l.

903. L. MULTIFLORUM. *Lam. R. S.* 2. 748. Hab in Europa ad margines agrorum. ⊙. D. Culmus nostro laevissimus. Spicula 6", l. at valvula calycina

ix 5″ l. Est variet. β. Decand. et fortassis a var ε. screpans.

156. SECALE.

Linn. R. S. 2. 45.

904. S. CEREALE. *Linn. W. E.* 132. *R. S.* 2. 773.
904 b. S. FRAGILE. *Marshall taur. cauc.* 3. 93. Differt a praecedenti cui valde simile aristis longioribus magis scabris, praesertim aristis calycinis elongatis.

157. ELYMUS.

Linn. R. S. 2. 45.

905. E. ARENARIUS. *Linn. W. E.* 130. *R. S.* 2. 775.
906. E. GENICULATUS. *Curt. W. E.* 130. *R. S.* 2. 774. Valde affinis praecedenti, sed altior, gracilior, demum superne geniculo inflexus.
907. E. SABULOSUS. *Marschall W. E.* 130. *R. S.* 2. 774. Valvulae calycinae angustiores ac in praecedente; corollinae semiglabrae.
908. E. GIGANTEUS. *Vahl. W. E.* 130. *R. S.* 2. 774. Spiculis flosculisque magis patentibus a praecedentibus differt.
909. E. SIBIRICUS. *Linn. R. S.* 2. 775. E. tener *W. E.* 131. sec. herb. Spica debilis nutans.
910. E. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 131. *R. S.* 776. Differt a praecedente praesertim spiculis hirsutis.
911. E. PHILADELPHICUS. *Linn. W. E.* 131. *R. S.* 2. 775. Spiculis multifloris multo longioribus ac in praecedente, aristisque longioribus differt. Willdenow in herbario et Enumeratione non bene distinxit.
912. E. GLAUCIFOLIUS. *Mühlenb. W. E.* 131. *R. S.* 2. 776. Spica erecta; spiculae vix biflorae. Color glaucus.
913. E. VILLOSUS. *Mühlenb. W. E.* 131. *R. S.* 2. 776. Spiculae hirsutae ut in E. canadensi at spicae erectae densae. Color viridis.
914. E. VIRGINICUS. *Linn. W. E.* 131. *R.* S. 2. 776. Spica erecta densa, valvulis calycinis elevate quinquenerviis. Flosculi saepe hirti.
915. E. STRIATUS. *W. E.* 131. *R. S.* 2. 777. Multo minor et tenerior praecedente, valvulae calycinae angustiores elevate trinerviae.

916. E. EUROPAEUS. *Linn. W. R.* 132. *R. S.* 2. 77
Habitus pracedentis spiculae magis appressae, valvul
calycinae uninerviae.

917. E. CAPUT MEDUSAE. *Linn. W. E.* 132.
S. 2. 777. Valvulae calycinae basi divaricatae.
culae in nostris semper glabrae. E. intermedius
E. S. 6. habet valvulas calycinas basi non ita diva
catas ac in genuino, at nullo modo diversus. *Ma
schall taur. cauc.* 3. 91. hujus nominis Elymu
eum sequente junxit.

918. E. CRINITUS. *Schreb. R. S.* 2. 777. Hab.
Pannonia, Tauria. ⊙. D. Valvulae calycinae ternae p
dicellatae. Spicula uniflora ut in Hordeo.

158. ASPRELLA.

Humboldt. W. E. 132.

919. A. HYSTRIX. *Humb. W. E.* 132. Elymus hy
trix *Linn. R. S.* 2. 779. Habitu Elymus, characte
differt.

159. HORDEUM.

Linn. R. S. 2. 48.

920. H. VULGARE. *Linn. W. E.* 1037. *R. S.* 2. 79
921. H. NIGRUM. *Linn. W. E.* 1037. *R. S.* 2. 79
Nonnisi colore glumarum corollae induratarum nig
differt.

922. H. HEXASTICHON. *Linn. W. E.* 1038. *R.*
2. 791. Est ♂. nec ⊙. Aristae basi patentes quae i
H. vulgari arrectae.

923. H. ZEOCRITON. *Linn. W. E.* 1038. *R. S.*
793.

924. H. DISTICHON. *Linn. W. E.* 1038. *R. S.* 2. 79
925. H. MURINUM. *Linn. W. E.* 1038. *R. S.* 2. 79
926. H. SECALINUM. *W. E.* 1038. H. pratense *R.
S.* 2. 794.

927. H. MARITIMUM. *Wither. W. E.* 1038. *R. S.*
2. 795. Aristae basi patentes.

928. H. BULBOSUM. *Linn. R. S.* 2. 792. Hab. i
Europa australi. ♃. D. Nostra est planta Barreli
t. 112. f. 2. Hordeo secalino affine involucris scabri
nec ciliatis, radice bulbosa.

160. AEGILOPS.

949. A. OVATA. *Linn. W. E.* 1039. *R. S.* 2. 771. Variat spiculis glabris et hirsutis.

950. A. TRIARISTATA. *W. E.* 1039. *R. S.* 2. 771. Variat uti praecedens. Aristae magis divaricatae.

951. A. CYLINDRICA. *Host. W. E.* 1039. *R. S.* 2. 771. Spicula terminalis multo longius aristata reliquis. Valvulae corollinae inferiorum spicularum aristls brevibus. Ab A. caudata vix diversa.

952. A. SQUARROSA. *Schreb. W. E.* 1039. Triticum Aegiiops *R. S.* 2. 769. Praecedenti similis. Spiculae appressae ut in Anthephora. Valvulae corollinac spicularum inferiorum aristis longiusculis.]

161. ANTHEPHORA.

Palisf. R. S. 2. 28.

953. A. ELEGANS. *Schreb. R. S.* 2. 497. Tripsacum hermaphroditicum *Linn. Sp.* 2. 202. Hab. in India occidentali. ☉. T.

162. OPHIURUS.

Palisf. R. S. 2. 48.

954. O. INCURVATUS. *Palisf. R. S.* 2. 797. Rottboella incurvata *Lam. Suppl. W. E.* 129. Spica crassiore conica saepe contorta.

955. O. PANNONICUS. *Palisf. R. S.* 2. 798. Rottboella pannonica *W. E.* 129. Rottb. salina *Hort.* Rottb. biflora *Roth. Pers. syn.* 1. 130. Intermedia crassitie spicae inter hunc et sequentem.

956. O. FILIFORMIS. *Palisf. R. S.* 2. 797. Rottboella filiformis *W. E.* 129. Spica tenuissima filiformis.

163. MONERMA.

Palisf. R. S. 2. 48.

957. M. MONANDRA. *Palisf. R. S.* 2. 799. Rottboella monandra. *Schrad. W. E.* 129. Genus valvula calycina unica distinctum.

164. CYNOSURUS.

Linn. R. S. 2. 30.

958. C. CRISTATUS. *Linn. W. E.* 129. *R. S.* 2.

Dineba v. s.

163. LUDOLFIA.

Willd. Mag. d. Gesellsch. naturforsch. Freunde z. Berlin. 1808. *p.* 320.

939. L. GLAUCESCENS. *W. l.* c. Arundinaria glaucescens *R. S.* 2. 846. Hab. in India orientali. ♄. Hisce annis non floruit.

166. BECKMANNIA.

Host. R. S. 2. 41.

940. B. ERUCAEFORMIS. *Host. W. E.* 38. *R.* 2. 695. Phalaris erucaeformis *Linn. Sp.* 80. Eleochloa. v. s.

167. DIGITARIA.

Willd. W. E. 92. *R. S.* 2. 25.

941. D. SANGUINALIS. *W. E.* 92. *R. S.* 2. 46. Panicum sanguinale *Linn. Sp.* 84.

942. D. HUMIFUSA. *W. E.* 93. D. glabra *R. S.* 471. Syntherisma glabrum *Schrad. germ.* 1. 163. 3. *f.* 6. Affinis praecedenti habitu minore et glabrit differt.

943. D. AEGYPTIACA. *W. E.* 93. *R. S.* 2. 47 Characteres pro distinguenda specie a prima non sufficiunt, nec nisi magnitudine spicisque magis divaricatis differt.

944. D. CILIARIS. *W. E.* 93. *R. S.* 472. Culmi adscendens. Glumis ciliatis a praecedentibus distinct

945. D. MARGINATA. Culmo decumbente, vagin ore pilosis, spicis divaricatis, valvulis corollinis margine ciliatis. Hab. in Brasilia. ☉. C. A praeceden sat differt culmo plane decumbente, spicis brevioribus magis divaricatis, ciliis valvularum approximatis et adpressis, ut primo intuitu non conspiciantur.

168. PASPALUS.

Linn. R. S. 2. 13.

946. P. MEMBRANACEUS. *Flügge R. S.* 2. 290. Ceresia elegans *Pers. W. E.* 88. Rachi foliacea margine fusca dense ciliata elegantissimum gramen.

947. P. SCROBICULATUS. *Flügge R. S.* 2. 296. Kora *W. E.* 89. Valvulae calycinae in nostris nerviae. Planta glabra.

948. P. PUBESCENS. *W. E.* 89. *P. setaceus. Flügge R. S.* 2. 306. Folia hirta. Valvulae calycinae laevissimae glabrae.
949. P. TENELLUS. *W. E.* 89. *R. S.* 2 313. P. elegans *Flügge Monogr.* 184. Folia lata hirta ad oras vaginarum pilosa. Pili ad ortum pedicellorum. Valvulae calycinae pubescentes.
950. P. INAEQUALE. Vaginis foliisque inferioribus hirtis, spiculis senis approximatis filiformibus, valvula calycina altera duplo minore. Hab. in Manila. ♃. C. Dr. d. Chamisso invenit. Culm. 1 – 2 ped. adscendens. Vaginae inferiores hirsutae, folia pubescentia; superiores pilis sparsis hirtae, folia glabra. Spicae 2' l. rachi flexuosa. Spiculae pedicellatae bracteola minima sub pedicello. Valvula calycina exterior corollae aequalis trinervia viridis ciliata, interior duplo minor truncata apice et margine ciliata. Valvulae corollinae aequales laevissimae, una involvente alteram. Habitus Digitariae, at character, quantum videre licuit, Paspali.
951. P. STOLONIFERUS. *Bosc. W. E.* 90. *R. S.* 2. 295.
Sturmia v. s.

169. CYNODON.

Richard. R. S. 2. 20.

952. C. DACTYLON. *Pers. W. E.* 90. *R. S.* 2. 410. Panicum dactylon *Linn. Sp.* 85.
953. C. LINEARIS. *W. E.* 90. nota *R. S.* 2. 412. Valde affinis praecedenti, nec nisi teneritate et brevitate spicarum discrepans.

170. LEPTOCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 32.

954. L. TENERRIMA. *R. S.* 2. 501. Eleusine tenerrima *Hornemann W. E. S.* 6. Hab. in China ⊙. T. Spiculae minutae ½‴ l. Valvulae virides apice violaceae.
955. L. FILIFORMIS. *R. S.* 2. 580. Eleusine filiformis *Pers. W. E. S.* 6. Hab. in America meridionali. ⊙. C. Spiculae vix. 1‴ l. totae violaceae muticae.
956. L. DOMINGENSIS. Rhabdochloa domingensis. *Palisf. R. S.* 2. 619. Eleusine domingensis *Pers.*

W. E. 113. A. L. virgata differt primo adspectu spiculis approximatis nec praesertim versus basin magis dissitis. Character in aristis positus fallax.

171. ELEUSINE.

Gärtn. R. S. 2. 32.

957. EL. CORACANA. *Gärtn. W. E.* 112. *R. S.* 2. 681. Spicae breviores latiores.

958. EL. INDICA. *Gärt. W. E.* 113. *R. S.* 2. 582. Spicae longiores graciliores. Genus seminis utriculo distinctissimum.

172. DACTYLOCTENIUM.

Willd. E. 1029. *R. S.* 2. 33.

959. D. AEGYPTIACUM. *W. E.* 1029. *R. S.* 2. 583. Cynosurus aegyptius *Linn. Sp.* 106.

173. ACTINOCHLOA.

Palisf. R. S. 2. 22.

960. A. PROCUMBENS. *R. S.* 2. 22. Chloris monostachya *W. E. S.* 6. 8. Hab. in insulis Philippinis. ☉. C. Folia angusta. Spica falcata secunda densa.

174. CHLORIS.

Swartz R. S. 2. 35.

961. CHL. RADIATA. *Swartz W. E.* 1029. *R. S.* 2. 606. Agrostis radiata *Linn. Sp.* 94. Spicae numerosae tenues ultra 2′ l. aristae 3‴ l.

962. CHL. PALLIDA. *W. E.* 1029. *R. S.* 2. 607. Affinis praecedenti et vix diversa. Spicae breviores pallidae nec fuscescentes.

963. CHL. BARBATA. *Swartz. R. S.* 2. 608. Hab. in India orientali. ☉. C. Affinis sequenti. Spiculae et flosculi breviores. Aristae fuscescentes.

964. CHL. POLYDACTYLA. *Sw. W. E.* 1029. *R. S.* 2. 608 Haec et praecedens fasciculis pilorum ex apice truncato glumae exterioris corollae floris hermaphroditi dignoscenda.

965 CHL. COMPRESSA. *Decand. R. S.* 2. 609. Vaginae compressae glabrae ad oras barbatae. Spicae 5—6 nec ut in praec. 15—18. Cor. ciliata ut in praeced. Flos neuter aristatus includit flosculum minutum muticum.

966. CHL. CILIATA. *Sw. W. E.* 1028. *R. S.* 2. 606. Valvulae corollinae apice marginatae membrana rotundata ciliata.

967. CHL. INFLATA. Vaginis glaberrimis, spicis vicenis valvula cor. flosculi hermaphroditi apice ciliata, flosculis duobus neutris aristatis inflatis. Hab. in California. ♃. C. Culmus 2—3 pedal. laevissimus. Vaginae teretes glabrae, ligula brevis. Spicae ultra 3′ l. Rachis ad flores pilis sparsis. Flos herm. bivalvis, valvula exteriore rotundata longe ciliata e carina arista 5‴ l. interior aequalis non ciliata. Flos neuter primus valvula inflato-concava aristata, alter a primo amplexus versus florem hermaphroditum similiter valvula inflato concava aristata. E. seminibus Dr. d. Chamisso.

175. EUSTACHYS.

Palisf. R. S. 2. 35.

968. E. PETRAEA. *Devaux R. S.* 2. 35. Chloris petraea *Thunb. W. E.* 1028. *R. S.* 2. 614.

176. ERIANTHUS.

Michaux. R. S. 2. 14.

969. E. RAVENNAE. *R. S.* 2. 323. Saccharum Ravennae *W. E.* 82.

970. E. SACCHAROIDES. *Michaux W. E.* 46. *R. S.* 2. 323.

177. SACCHARUM.

Linn. R. S. 2. 12.

971. S. OFFICINARUM. *Linn. W. E.* 52. *R. S.* 2. 285.

972. S. VIOLACEUM. *Tussac. W. E. S.* 5. *R. S.* 2. 285. Colitur in India utraque. ♃. C. Colore violaceo culmi et spicularum differt.

178. ANDROPOGON.

Linn. R. S. 2. 52.

973. A. SACCHAROIDES. *Swartz. R. S.* 2. 815. *W. E. S.* 68. Hab. in Jamaica. ♃. C. Nondum floruit.

974. A. LAGUROIDES. *Decand. R. S.* 2. 816. Hab. in N. Hispania. ♃. C. Spica paniculata tota lanata et nodis glabris ab affinibus differt.

975. A. STRICTUS. *Host. W. E.* 1020. *R. S.* 2. 815. Spicae paniculatae panicula contracta.

B. Spicis alternis approximatis ut fere fasciculatis.

976. A. ANGUSTIFOLIUS. *Smith R. S.* 2. 822. *A* Ischaemum *Linn. W. E.* 1028. Valvulae calycinae glabrae aut basi hirsutae, pedicellus pilosus.

977. A. COMOSUS. *Sprengel nov. prov. p.* 5. Hab in Aegypto, Arabia. ♃. T. Affinis praecedenti differt pedicellis minus pilosis, aristis longioribus.

978. A. ANNULATUS. *Vahl. R. S.* 2. 820. *Deli aegypt.* 151. *t.* 7. *f.* 2. A. affinis *Sprengel novi pro vent pag.* 5. Hab. in Aegypto ♃. T. Pedicel longe pilosi ut in A. angustifolio, at genicula quoque barbata.

979. A. FURCATUS. *Mühlenb. W. Sp.* 4. 919. *R. S.* 2. 821. Flores longiores ac in praecedentibus pedicellis longe ciliatis.

C. Spicae conjngatae.

980. A. DISTACHYOS. *Linn. W. E.* 1027. Pollinia distachyos *R. S.* 2. 830. Valvulae calycinae glabrae pedicelli pillosi.

981. A. HIRTUS. *Linn. W. E.* 1028. *R. S.* 2. 815 Valvulae calycinae hirsutae.

179. POLLINIA.

Infl. paniculata. Spiculae ternae, media sessilis biflora polygama, reliquae binae pedicellatae uniflorae masculae. Semen cor. inclusum.

982. P. GRYLLUS. *R. S.* 2. 878. Andropogon Gryllus *Linn. W. E. S.* 68. Hab. in Europa australi ♃. F. Genus huc retuli ob adfinitatem, supra citatum.

180. HETEROPOGON.

R. S. 2. 53.

983. H. CONTORTUS. *Palisf. R. S.* 2. 836. Andropogon contortus *Linn. Sp.* 4. 904. Hab. in Indii orientali. ♃. C.

181. CYMBOPOGON.

R. S. 2. 53.

984. C. CITRIODORUS. C. Schoenanthus. *Sprengel R. S.* 2. 833. Andropogon Schoenanthus *W. E.* 1028.

182. ANATHERUM.

R. S. 2. 51.

985. A. MURICATUM. *Sprengel pug.* 2. 15. *R. S.* 2. 808. Andropogon squarrosus Linn. fil *W. Sp.* 4. 908. Hab. in India orientali. ♃. C.

TRIANDRIA.

DIGYNIA.

I. FICOIDEAE.

183. MONTIA.

Linn. W. E. 136. *R. S.* 2.

986. M. FONTANA. *Linn. W. R.* 136. M. minor *Gmel. bad.* 1. 103. *R. S.* 2. 876.

II. CARYOPHYLLEAE.

184. HOLOSTEUM.

Linn. W. 136. *R. S.* 2. 56.

987. H. UMBELLATUM. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 858.

988. H. CORDATUM. *Linn. R. S.* 2. 856. Hab. in Jamaica, Surinamo. ☉. C. Folia subrotunda subcordata. Cor. albae.

185. POLYCARPON.

Linn. R. S. 2. 56.

989. P. TETRAPHYLLUM. *Linn. W. E. S.* 6. *R. S.* 2. 856. Hab. in arenosis Europae mediae et austr. ☉. D.

186. MOLLUGO.

Linn. W. E. 136. *R. S.* 2. 57.

990. M. VERTICILLATA. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 871. Fol. 4—5‴ lata sena.

991. M. DICHOTOMA. *Schrank. Hort. Monac.* Caule dichotomo decumbente, foliis verticillatis [illegible]nibus acutis, pedunculis unifloris. Hab. in Br[illegible] ☉. C. Valde similis praecedenti at folia vix 1‴ Folia plerumque sena incurva acuta margine in[illegible]rima. Pedunculi axillares simplices subseni 6‴ [illegible] Calycis phylla obtusa margine albo.

992. M. TRIPHYLLA. Caule erectiusculo, foliis [illegible]cillatis, tribus maximis, paniculis terminalibus et [illegible]ralibus. Hab. in Brasilia. ☉. C. Magnitudo M. [illegible]ticillatae. Folia $\frac{1'}{3}$ acuta integerrima glaberrima. [illegible]dunculus sub foliis emergit 5′ l. dichotomus su[illegible]dus paniculatus. Alii pedunculi e ramulorum a[illegible]rium terminis emergentes breviores paniculati. [illegible]res ut in praec.

187. MINUARTIA.

Linn. W. E. 136. *R. S.* 2. 57.

993. M. DICHOTOMA. *Linn. W. E.* 136. *R.* [illegible] 872. Flores terminales in apice caulis capitulum [illegible]sum formantes.

994. M. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 136. *R.* [illegible] 872. Flores terminales in apicibus ramorum l[illegible] lium capitula parva formantes.

995. M. MONTANA. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. Flores capitula parva sessilia ad latera caulis c[illegible]tuentes.

188. QUERIA.

Linn. W. E. 137. *R. S.* 2. 57.

996. Q. HISPANICA. *Linn. W. E.* 137. *R. S.* 2.

997. Q. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 137. *R.* [illegible] 872. Habitu longe differt a praecedente, qui Pol[illegible] fere.

189. LECHEA.

Linn. R. S. 2. 56.

998. L. MAIOR. *Linn. R. S.* 2. 860. Hab. in [illegible]rica boreali. ♃. F.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *AROIDEAE.*

190. POTHOS.

Linn. R. S. 3. 28.

999. P. LANCEOLATA. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 3. 451.

1000. P. VIOLACEA. *Swartz. R. S.* 3. 452. Hab. in Jamaica, Nova Granada. ♃. C. Folia $\frac{5'\ 6'}{7'}$ Baccae violaceae.

1001. P. CANNAEFOLIA. *Curt. R. S.* 3. 453. Hab. in umbrosis Cumanae et Guyanae. ♃. C. Folia lanceolata costata, petiolo vaginato.

1002. P. CRASSINERVIA. *Jacq. W. E.* 168. *R. S.* 3. 453.

1003. P. CORDATA. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 3. 454. Folia cordata sinu angusto.

1004. P. MACROPHYLLA. *Swartz. R. S.* 3. 455. Hab. in America meridionali. ♃. C. Folia cordata ut in praecedente at multo majora sinu dilatato.

1005. P. OBTUSIFOLIA. *Aiton. R. S.* 3. 455. Hab. in Barbados. ♃. C. Folia cordata obtusissima.

1006. P. FOETIDA. *Linn. R. S.* 3. 453. Dracontium foetidum *Linn. W. Sp.* 1. 288. Spadice subgloboso insignis.

1007. P. DIGITATA. *Jacq. R. S.* 3. 457. Hab. in Caracas. ♃. C. P. Leesia ex Hort. angl. nondum floruit.

1008. P. RUBRINERVIA. Foliis cordatis sinu lato lanceolatis acutis, petiolo apice incrassato. Hab. in America meridionali. ♃. C. Nondum floruit. Caulis erectus. Petiolus rubens apice incrassatus. Folia 4' 6" longa basi 5' lata, subtus nervis rubris. Nondum floruit. An igitur Pothos?

186. MOLLUGO.

Linn. W. E. 136. *R. S.* 2. 57.

990. M. VERTICILLATA. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 871. Fol. 4—5‴ lata sena.

991. M. DICHOTOMA. *Schrank. Hort. Monac. t.* 6. Caule dichotomo decumbente, foliis verticillatis linearibus acutis, pedunculis unifloris. Hab. in Brasilia. ☉. C. Valde similis praecedenti at folia vix 1‴ lata. Folia plerumque sena incurva acuta margine integerrima. Pedunculi axillares simplices subsemi 6‴ long. Calycis phylla obtusa margine albo.

992. M. TRIPHYLLA. Caule erectiusculo, foliis verticillatis, tribus maximis, paniculis terminalibus et lateralibus. Hab. in Brasilia. ☉. C. Magnitudo M. verticillatae. Folia $\frac{1'}{3}$ n. acuta integerrima glaberrima. Pedunculus sub foliis emergit 3′ l. dichotomus subnudus paniculatus. Alii pedunculi e ramulorum axillarium terminis emergentes breviores paniculati. Flores ut in praec.

187. MINUARTIA.

Linn. W. E. 136. *R. S.* 2. 57.

993. M. DICHOTOMA. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 872. Flores terminales in apice caulis capitulum crassum formantes.

994. M. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 872. Flores terminales in apicibus ramorum lateralium capitula parva formantes.

995. M. MONTANA. *Linn. W. E.* 136. *R. S.* 2. 872. Flores capitula parva sessilia ad latera caulis constituentes.

188. QUERIA.

Linn. W. E. 137. *R. S.* 2. 57.

996. Q. HISPANICA. *Linn. W. E.* 137. *R. S.* 2. 872.

997. Q. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 137. *R. S.* 2. 872. Habitu longe differt a praecedente, qui Polygoni fere.

189. LECHEA.

Linn. R. S. 2. 56.

998. L. MAJOR. *Linn. R. S.* 2. 860. Hab. in America boreali. ♃. F.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

I. AROIDEAE.

190. POTHOS.

Linn. R. S. 3. 28.

999. P. LANCEOLATA. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 3. 451.

1000. P. VIOLACEA. *Swartz. R. S.* 3. 452. Hab. in Jamaica, Nova Granada. ♃. C. Folia $\frac{5' \ 6'}{7}$ Baccae violaceae.

1001. P. CANNAEFOLIA. *Curt. R. S.* 3. 453. Hab. in umbrosis Cumanae et Guyanae. ♃. C. Folia lanceolata costata, petiolo vaginato.

1002. P. CRASSINERVIA. *Jacq. W. E.* 168. *R. S.* 3. 453.

1003. P. CORDATA. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 3. 454. Folia cordata sinu angusto.

1004. P. MACROPHYLLA. *Swartz. R. S.* 3. 455. Hab. in America meridionali. ♃. C. Folia cordata ut in praecedente at multo majora sinu dilatato.

1005. P. OBTUSIFOLIA. *Aiton. R. S.* 3. 455. Hab. in Barbados. ♃. C. Folia cordata obtusissima.

1006. P. FOETIDA. *Linn. R. S.* 3. 453. Dracontium foetidum *Linn. W. Sp.* 1. 288. Spadice subgloboso insignis.

1007. P. DIGITATA. *Jacq. R. S.* 3. 457. Hab. in Caracas. ♃. C P. Leesia ex Hort. angl. nondum floruit.

1008. P. RUBRINERVIA. Foliis cordatis sinu lato lanceolatis acutis, petiolo apice incrassato. Hab. in America meridionali. ♃. C. Nondum floruit. Caulis erectus. Petiolus rubens apice incrassstus. Folia 4' 6" longa basi 5' lata, subtus nervis rubris. Nondum floruit. An igitur Pothos?

II. ATRIPLICINAE.

191. RIVINA.

Linn. W. E. 169. *R. S.* 3. 29.

1009. R. HUMILIS. *Linn. W. E.* 169. *R. S.* 3. 459. Ramis foliisque tenue pubescentibus colore virescenti insignis. Cor. albae.

1010. R. LAEVIS. *Linn. R. S.* 3. 459. Hab. in Caribaeis. ♄. C. Folia glabra, petiolus et nervi juniorum pubescentes. Cor albae.

1011. R. BRASILIENSIS. *Nocca. W. E.* 169. *R. S.* 3. 460. Valde similis praecedenti, differt foliis undulatis et caule sulcato. Fol. $\frac{4' \, 6''}{2' \, 4''}$. Cor. alba.

1012. R. LANCEOLATA. *W. E. S.* 8. Ramis subsulcatis petiolisque pubescentibus, foliis ovato-lanceolatis subtus nervo pubescente. Affinis pr. Rami sulcis haud profundis, pilis sparsis patulis. Petioli 8″ l. iisdem pilis quibus caulis obsiti. Folia $\frac{3' \, 6''}{1' \, 4''}$ acutiuscula subrepanda et juniora subundulata basi inaequalia margine purpurascente, subtus nervo pilis patulis. Flores et fructus ut in pr.

1013. R. PURPURASCENS. *Schrad. W. E.* 169. *R. S.* 3 460. Folia tenuissime tomentosa ut quoque rami, unde R. humili simillima at folia purpurascunt aetate, ut flores ante anthesin.

1014. R. OCTANDRA. *Linn. R. S.* 3. 460. Hab. in America calidiore. ♄. C. Stamina 8. nec plura.

192. CAMPHOROSMA.

Linn. W. E. 170. *R. S.* 3. 29.

1015. C. MONSPELIACUM. *Linn. W. E.* 170. C. perenne *R. S.* 3. 462. Fruticulus.

1016. C. OVATUM. *Waldst. Kitaib. R. S.* 3. 463. *W. E. S.* 8. Hab. in Hungaria ☉. D.

III. URTICEAE.

193. DORSTENIA.

Linn. W. E. 168. *R. S.* 3. 30.

1017. D. HOUSTONI. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 3. 492. Folia saepissime palmata, sed non pinnatifida ut in D. Contrayerva.

IV. E L A E A G N E A E.

194. ELAEAGNUS.

Linn. W. E. 169. *R. S.* 3. 31.

1018. E. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 169. *R. S.* 3. 478. Folia $\frac{2' 6}{5''}$, utrinque squamose tomentosa.

1019. E. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 169. *R. S.* 3. 478. Folia $\frac{3'}{1}$ supra subtillime subtus cano tomentosa.

1020. E. ACUMINATA. Inermis, foliis ovalibus acuminatis subundulatis supra glabrescentibus subtus argenteis. Hab. . . . ♄. T. Hort. angl. Fol. pet. 3‴ l. lamina $\frac{4'}{1' 10''}$, margine extimo undulata supra squamis sparsis, subtus densis argentea. Aff. E. latifoliae at folia acuminata. Nondum floruit.

V. T H Y M E L E A E.

195. STRUTHIOLA.

Linn. W. E. 169. *R. S.* 3. 330.

1021. STR. VIRGATA. *Linn. W. E.* 169. *R. S.* 3. 330. Folia ovata imbricata ciliata. Cor. albae.

1022. STR. GLABRA. *Linn. R. S.* 3. 331. Str. erecta *Thunb. W. E.* 169. Folia linearia glabra inferiora adpressa, superiora arrecta. Cor. alba.

1023. STR. PUBESCENS. *Retz. R. S.* 3. 330. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nostra ramos habet pilis patulis, folia ciliata subtus bisulcata.

VI. P R O T E A C E A E.

196. ISOPOGON.

Brown. R. S. 3. 21.

1024. I. ANEMONIFOLIUS. *Br. R. S.* 3. 340. Protea anemonifolia *Salisb. W. E.* 138. Fol. pinnatifida, lamina connectente et laciniis ad 2‴ latis rigidis laciniis 2 — 3 fidis. Cor. flava.

1025. I. FORMOSUS. *Brown. R. S.* 3. 340. Hab. in N. Hollandia. ♄. T. Foliis multipartitis, laciniis divaricatis brevibus rigidis acutis distinctus.

197. PROTEA.

Brown. R. S. 3. 211.

1026. PR. CYNAROIDES. *Linn. R. S.* 3. 342. *W. E. S.* 7. Hab. in Promont. b. sp. ♄. T.

1027. PR. ACAULIS. *Thunb. R. S.* 3. 351. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Semina misit Bergius. Affinis praecedenti at folia basi longe attenuata.

1028. PR. GLAUCOPHYLLA. *Salisb. Parad. lond* 11. Planta a praecedentibus foliis angustioribus glaucis distincta, quae vero nondum floruit. Habemus quoque similem nomine Pr. longifoliae, quae nondum floruit a Pr. longifolia *Br. R. S.* 3. 347. valde diversam.

1029. PR. INCOMPTA. *Brown. R. S.* 3. 347. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Rami villosi. Folia subamplexicaula $\frac{3' \, 6''}{1''}$ apice callosa basi hirsuti Capitulum magnum fere 3' longum. Bracteae interiores spatulatatae margine barbatae. Calyx aristatus lanatus.

1030. PR. MELLIFERA. *Thunb. R. S.* 3. 348. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami glabri. Folia sessilia basi attenuata $\frac{2' \, 8''}{5''}$ glabra apiculo calloso. Capitulum magnum ad 4' longum. Bracteae interiores lanceolatae acutae canaliculatae glabrae. Cal. aristatus lanatus.

1031. PR. LEPIDOCARPON. *Brown. R. S.* 3. 346. Hab. in Pr. b. sp. ♄. Rami glabri. Folia sessilia basi parum attenuata $\frac{4' \, 4''}{8''}$ glabra basi hirta apice subcalloso. Capitulum magnum ad 4' l. Bracteae interiores subspatulatae, extremitate nigro alboque villosa. Cal. aristatus lanatus.

1032. PR. FORMOSA. *Brown. R. S.* 3. 344. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia sessilia, basi non angustata $\frac{3' \, 4''}{1' \, 3''}$ juniora tomentosa margine purpurascente, adultiora glabra margine villoso. Nondum floruit.

1032. *a.* PR. SPECIOSA. *Linn. R. S.* 3. 343. *W. E. S.* 7. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{3'' \, 6''}{1' \, 6''}$ hirsuta. Alias quoque habemus varietates quae nondum floruere.

1033. PR.

1033. PR. MAGNIFICA. *Bot. Rep. t.* 438. Fol. juniora pilosa adultiora glabra rubentia $\frac{3' 8''}{1' 4''}$.

1034. PR. GRANDIFLORA. *Thunb. R. S.* 3. 348. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami demum glabri. Folia sessilia subattenuata $\frac{4'}{1' 6''}$ obtusa, juniora lanata adultiora glaberrima. Capitulum magnum 3' long. Bracteae interiores subspatulatae glabrae dorso sericeae. Cal. aristatus lanatus.

1035. PR. SCOLYMUS. *Thunb. R. S.* 3. 349. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia sessilia basi attenuata $\frac{2'}{2''}$ apice mucronata glabra. Capitulum subglobosum 1' l. Bracteae interiores subspatulatae glabrae.

1036. PR. HUMILIS. *Brown. R. S.* 3. 355. Pr humiflora *Andr. t.* 532. Pr. humiflorens *W. E. S* 7. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. P. Radula, graminea, asplenifolia, radiata, arborea nondum floruere.

198. LEUCOSPERMUM.

Brown. R. S. 3. 22.

1037. L. LINEARE. *Brown. R. S.* 3. 356. Protea linearis *Thunb. W. Sp.* 1. 521. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

1038. L. TOTTUM. *Br. R. S.* 3. 357. Protea totta. *Linn. W. Sp.* 1. 532. Hab. in Pr. b. sp. Folia basi longe attenuata $\frac{1' 4'}{2''}$ in nostris integerrima carnosa rigida glaberrima, apicibus purpureis. Rami purpurei sericei.

1039. L. CONOCARPUM. *Brown. R. S.* 3. 358. Leucadendron Conocarpodendron *Linn. Sp.* 136. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

199. SERRURIA.

Brown. R. S. 3 22.

1040. S. DECIPIENS. *Brown. R. S.* 3. 374. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami hirsuti pilis longis. Folia composita laciniis filiformibus ultimis 3'' l. mucronatis. Capitulum vix 1' l. subpedunculatum villosissimum.

1041. S. CRITHMIFOLIA. *Brown. R. S.* 3. 372. Bergius misit at nondum floruit.

200. MIMETES.

Brown. R. S. 3. 22.

1042. M. PURPUREA. *Br. R. S.* 3. 383. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Rami hirsuti. Folia simplicia 4″—5″ l. vix ¼″ lata, juniora hirsuta adultiora glabra, apice calloso.

201. AULAX.

Brown. Aiton kew. 5. 373.

1043. A. PINIFOLIA. *Brown. Aiton k.* 5. 373. Protea pinifolia (mas.) *Linn. W. Sp.* 1. 515. Protea bracteata (fem.) *Linn. fil. W. Sp.* 1. 517. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia simplicia $\frac{2'}{1''}$ glabra.

1044. A. UMBELLATA. *Brown. Aiton kew.* 5. 373. Protea aulacea (mas.) *Thunb. W. Sp.* 1. 520. Protea umbellata (fem.) *Linn. fil. W. Sp.* 1. 520. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

202. LEUCADENDRON.

Brown. Aiton. kew. 5. 373.

1045. L. ARGENTEUM. *Brown. Aiton kew.* 5. Protea argentea *Linn. W. E.* 140.

1046. L. LEVISANUS. *Brown. Ait. kew.* 5. 374. Protea Levisanus *Linn. W. Sp.* 1. 526. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia basi valde attenuata $\frac{6''}{2'''}$ glabra juniora villosa. Protea hirsuta *W. E.* 139. foliis basi attenuatis $\frac{4''}{1''}$ semper hirsutis, hujus femina videtur.

1047. L. TORTUM. *Brown. Ait. kew.* 5. 375. Protea torta *Thunb. W. Sp.* 1. 519. Protea densa *W. E. S.* 7. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

1048. L. CINEREUM. *Brown. Ait. kew.* 5. 375. Protea cinerea *W. E.* 138. Folia basi attenuata $\frac{8''}{1''—2''}$: pilis longis sparsis apicibus juniorum praesertim barbatis.

1049. L CONCOLOR. *Brown. Ait. k.* 5. 376. Pr. strobilina *Wendl. Sert.* 1. *t.* 1. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

1050. L. LINIFOLIUM. Protea linifolia *W. E.* 138. Videtur femina L. cinerei Capitula minora nobis semper feminea, illius majora nobis semper mascula.

1051. L. INFLEXUM. Protea inflexa *W. E. S.* 7. Rami inflexi juniores sericei; folia lanceolata $\frac{1' \, 8''}{2''}$ carnosa inflexa apice callosa. Capitula plantae nostrae feminea nucis avellanae magnitudine squamis latis retusis extus sericeis intus glabris.

1052. L. PLUMOSUM. *Brown. Ait. k.* 5. 334. Protea plumosa *Ait. k. ed.* 1. 127. Protea obliqua *W. E.* 139. Pr. parviflora *Thunb. W. Sp.* 1. 524.

1053. L. ADSCENDENS. *Brown. Ait. k.* 5. 377. Protea pallens *W. E.* 139. Folia basi parum attenuate $\frac{2'}{2''}$ apice callosa glabra, floralia basi latiora in planta capensi, vix latiora in nostra.

1054. L. SALIGNUM. *Brown. Ait.* 5. 377. Protea saligna *Linn. W. E.* 139. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{2'}{2''}$ mucronata juniora pilis accumbentibus, floralia non latiora.

1055. L. ULIGINOSUM. *Brown. Ait. k.* 5. 378. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{1'}{2''}$ mucrone acuto, pilis adpressis.

1056. L. CAUDATUM. Nondum floruit. Rami purpurascentes hirti. Folia $\frac{2'}{6''}$ sessilia lanceolata apice callosa molli hirsuta verticalia. Hort angl.

1057. L. MARGINATUM. *W. E. S.* 7. Rami juniores sericei villosi. Folia sessilia $\frac{2'}{6''}$ basi parum attenuata apice callosa glabra margine villosa. Floralia non diversa. Capitulum sessile 6″ diametro, in nostris masculum, squamis glabris. Huic similis species nomine Proteа coniferae habet folia breviora $\frac{1' \, 6''}{7''}$.

L. flavescens, undulatum, polygaloides nondum floruere. Cfr. Protea flavescens et polygaloides *W. E. S.* 7.

203. BANKSIA.

Linn. fil. R. S. 3. 27.

1058. B. ERICIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 140. *R. S.* 437. Folia 1' l. filiformia 2—3 dentata margine revoluta. Spicae longissimae 6' l.

1059. B. SPINULOSA. *Smith. R. S.* 3. 437. Hab. in Australia. ♄. T. Fol. $\frac{2' \, 2''}{1''-2'}$.

1060. B. MARGINATA. *Brown. R. S.* 3. 438. Hab. in Australia. ♄. Folia basi valde attenuata truncata $\frac{2' \, 6''}{4''}$.

1061. B. MICROSTACHYA. *Cavan. ic.* 6. *t.* 451. B. marginata *β. R.* S. 3. 438. Folia linearia longissima $\frac{3'}{4'''}$, subtus tomentosa non venosa spinosa, apice angustato tricuspidato. Nondum floruit.

1062. B. VERTICILLATA. *Brown. R. S.* 3. 440. Hab. in Australia. ♄. T. Rami glabri. Folia $\frac{2' \, 6''}{8'''}$ supra glabra subtus nivea tomentosa venis viridibus.

1063. B. MACROPHYLLA. Folia lata lanceolata $\frac{6'}{1' \, 3''}$ basi atttenuata apice truncata spinose dentata subtus tomentosa nivea venosa supra glabra. Nondum floruit. In hortis Angliae ad B. integrifoliam referunt ut varietatem.

1064. B. OBLONGIFOLIA. *Cavan. R. S.* 3. 441. Hab. in Australia. ♃. T. Nondum floruit.

1065. B. MARCESCENS. *Brown. R. S.* 8. 442. B. praemorsa *Andr. t.* 258. Hab. in Australia. ♃. T. Fol. $\frac{1' \, 8''}{6'''}$ subtus tomento albo venis viridibus, supra cinereo-tomentosa ut rami.

1066. B. LATIFOLIA. *Cavan. R. S.* 3. 441. Hab. in Australia. ♄. T. Rami tomento albo in ferrugineum vergente colorem. Folia B. macrophyllae at subtus cinereo tomentosa.

1067. B. SERRATA. *Linn. Suppl. W. E.* 140. *R. S.* 3. 442. Folia $\frac{6'}{1}$, subtus glabriuscula.

1068. B. AEMULA. *Brown. R. S.* 442. Habitat in Australia. ♄. T. Fol. $\frac{5'6''}{8''}$ subtus glabra, profunde serrata.

204. HAKEA.

Schrad. et Wendland. R. S. 3. 25.

A. Folia simplicia teretia.

1069. H. PUGIONIFORMIS. *Cavan. R. S.* 3. 417. Conchium corniculatum *W. E.* 141. Folia teretia mucronata 3' l. Rami glabri.
1070. H. GIBBOSA. *Cavan. R. S.* 3. 419. Conchium pubescens *W. E. S.* 7. Hab. in Australia. ♄. T.
1071. H. ACICULARIS. *Brown. R. S.* 3. 420. Conchium aciculare *W. E.* 141. Folia teretia 1' 4'' l.

B. Folia divisa teretiuscula.

1072. H. SUAVEOLENS. *Brown. R. S.* 3. 420. Hab. in Australia. ♄. T.

C. Folia simplicia teretia planaque.

1073. H. MICROCARPA. *Brown. R. S.* 3. 420. Hab. in Australia. ♄. T. Folia inferiora plana, superiora teretia.

D. Folia simplicia plana dentata.

1074. H. FLORIDA. *Brown. R. S.* 3. 421. Hab. in Australia. Folia $\frac{2'}{4''}$ argute et spinose dentata glabra.
1075. H. NITIDA. *Brown. R. S.* 3. 421. Folia varia latiora longiora glabra mucronata hinc inde dente spinoso.
1076. H. PROSTRATA. *Brown. R. S.* 3. 422. Hab. in Australia. ♄. T. Caulis diffusus debilis. Folia amplexicaulia.

E. Folia simplicia plana integerrima.

1077. H. SALIGNA. *Brown. R. S.* 3. 423. Embothrium salicifolium *W. E.* 142. Folia $\frac{4'}{6''}$ glaberrima.

1078. H. OLEIFOLIA. *Brown. R. S.* 3. 422. Hab. In Australia. ♄. T. Folia $\frac{3'}{5'''}$ mucronata.

1079. H. CANESCENS. Foliis obverse lanceolatis obtusis cum mucronulo triplinerviis pilis adpressis. Hab. in Australia. ♄. T. Maxime adfinis seq. at folia pilosa. Fol. $\frac{3'\ 10''}{8'''}$. Nondum floruit.

1080. H. DACTYLOIDES. *Cavan. R. S.* 3. 425. Hab. in Australia. ♄. T.

1081. H. ELLIPTICA. *Smith. R. S.* 3. 424. Folia oblonga sphacelato-mucronata triervia recticulato-venosa glaberrima $\frac{3'\ 5''}{1'\ 6'''}$ basi et apice attenuata. Hab. in Australia. ♄. T.

F. Folia divisa plana.

1081. *a.* H. CERATOPHYLLA. *Brown. R. S.* 3. 422. Hab. in Australia. ♄. T. Folia subbipinnatifida; laciniae distantes anteriores 2'' l. posteriores 1' 6'', lamina conectente 4'' — 6'' lata.

1082. H. ACANTHOPHYLLA. Hab. in Australia. ♄. T. Folia pinnatifida lamina connectente 2'' lata, laciniae distantes anteriores 1' longae posteriores 1' 2'' et ultra. Hort. angl. Nondum floruit.

205. STENOCARPUS.

Brown. R. S. 3. 27.

1083. ST. SALIGNUS. *Brown. R. S.* 437. Folia lanceolata submucronata longissima $\frac{6'}{8'''}$ basi trinervia utrinque attenuata supra rubentia subtus viridia nervis rubentibus. Pedunculus axillaris 1' l. umbelliger pedicellis 6'' l. Cor. alba. Hab. in Australia. ♄. T. Brownii descriptio brevissima.

206. PERSOONIA.

Smith. R. S. 3. 23.

1084. P. LANCEOLATA. *Andrews. R. S.* 3. 420. Hab. in Australia ♄. T. Ramuli subtomentosi. Folia $\frac{2'\ 6''}{4'''}$ pubescentia praesertim margine. Pedunculi axillares

solitarii uniflori, calycibus flavis. P. latifolia cfr. *R. S.* 1. c. habet folia $\frac{2' 6''}{6''}$.

207. TELOPEA.

Brown. R. S. 3. 27.

1085. T. SPECIOSISSIMA. *Brown. R. S.* 3. 432. Embothrium speciosissimum *Smith. W. Sp.* 1. 557. Habitat in Australia. ♄. T.

208. GREVILLEA.

Brown. R. S. 3. 25.

1086. GR. SERICEA. *Br. R. S.* 3. 410. Embothrium sericeum *W. E.* 142. Fol. $\frac{1' 2'}{3''}$ subtus sericea mucronulata. Flor. rubicundi.

1087. GR. LINEARIS. *Br. R. S.* 3. 411. Hab. in Australia ♄. T. Folia $\frac{2' 6''}{1'''}$ mucronata glabra. Flores albi.

1088. GR. BUXIFOLIA. *Br. R. S.* 3. 414. Hab. in Australia ♄. T. Folia $\frac{6''}{2'''}$.

209. LOMATIA.

Brown. R. S. 3. 27.

1089. L. SILAIFOLIA. *Br. R. S.* 3. 432. Hab. in Australia ♄. T.

1090. L. LONGIFOLIA. *Br. R. S.* 3. 435. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{5' 6''}{9'''}$.

210. LAMBERTIA.

Brown. R. S. 3. 25.

1091. L. FORMOSA. *Smith. R. S.* 3. 426. Hab. in Australia ♄. T. Folia terna lineari-lanceolata cuspidata. Nondum floruit.

211. BOTRYCERAS.

Willdenow. R. S. 3. 24.

1092. B. LAURINUM. *W. E. S.* 7. *R. S.* 3. 404.

Folia $\frac{2' 6''}{1' 2''}$, coriacea grosse serrata glabra. Panicula ex axillis foliorum parvorum floribus minutis.

VII PLANTAGINEAE.

212. PLANTAGO.

Linn. W. E. 159. R. S. 3. 6.

A. Acaules.

1093. PL. MAJOR. *Linn. W. E.* 159. *R. S.* 3. 113.

1094. PL. CRASSA. *Willd. Phytogr. E.* 159. Pl. crispa *Jacq. R. S.* 3. 115. Valde affinis praecedenti, foliis undulatis discrepat.

1095. PL. EXALTATA. *Hornem. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 114. Hab . . . ♃. D. Petiolis longissimis a praecedente et sequente differt.

1096. PL. MAXIMA. *Aiton W. E.* 159. *R. S.* 3. 114. Folia magnitudine foliorum Pl. majoris, spica Pl. mediae.

1097. PL. MEDIA. *Linn. W. E.* 160. *R. S.* 3. 116.

1098. PL. CAMTSCHATICA. Foliis oblongis denticulatis quinquenerviis pilosis, scapis adscendentibus angulatis hirtis, spica cylindrica densa basi laxa, bracteis ovatis obtusis calyce brevioribus margine membranaceis glabris. Hab. in Camtschatca ♃. D. Semina attulit Adalb. d. Chamisso. Folia in petiolum attenuata $\frac{4'}{1-2'}$, supra pilis sparsis, subtus densioribus praesertim in nervis. Scapi 4—5' l. Spica 1'—2' l. calyce bracteisque glaberrimis.

1099. PL. ALTISSIMA. *Jacq. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 118. Hab. in Pannonia, Italia ♃. D. Altitudine differt a sequenti.

1100. PL. LANCEOLATA. *Linn. W. E.* 160. *R. S.* 3. 116.

1101. PL. LUSITANICA. *Linn. W. E.* 160. *R. S.* 3. 120. Spica pilis longis tecta. Linnaei planta folia habuit parum latiora ac vulgata hinc Pl. pseudolusitanica *R. S.* 3. 121. non diversa. Pl. Lagopus *Linn. R. S.* 3. 120. et nunc mihi non diversa videtur.

1102. PL. SAXATILIS *Marschall R. S.* 3. 123. *W. E. S.* 8. Hab. in Iberia ♃. D. Bracteae medio vi-

rides pilosae margine lato membranaceo glabro. Pl. argentea Villars sec. specimina a Bellardio missa vix differt.

1103. PL. SERICEA. *Waldst. Kit. W. E.* S. 8. *R. S.* 3. 124. Hab. in Hungaria ♃. D. Habitu praecedenti simillima, differt bracteis glabris longe ciliatis. Bertoloni *Amvenit. ital.* 338. cum hac jungit Pl. victorialem Decand. et argenteam Villars.

1104. PL. MEXICANA. Foliis lanceolato-linearibus integerrimis pilis sparsis, scapis erectiusculis teretibus basi pilosis, spica cylindrica densa, bracteis lineari-lanceolatis obtusis carina pilosis. Hab. in Mexico. ♃. T. Semina missa a Dno Alaman. Folia in petiolos attenuata $\frac{6'-8'}{2''}$ longe acutata trinervia, basi pilis longis sparsis. Scapi ped. juniores cum spicis toti villis albis tecti, adultiores villis sparsis. Spica 1' l. cylindracea, bracteae calycibus aequales aut paullo longiores obtusae, carina lata viridi hirsuta marginibus angustis glabris.

1105. PL. MICROCEPHALA. *Poiret. R. S.* 3. 127. Pl. monspeliensis *W. E.* 160. Fol. magis minusve pilosa. Spicae breves densae. Bracteae nervo viridi pubescente marginibus latis albis. Bracteae ut in Pl. saxatili at planta minor annua.

1106. PL. BELLARDI. *Allion. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 127. Hab. in Europa australi ☉. D. Differt a praecedente bracteis nervo viridi crasso in acumen excurrente.

1107. PL. HIRSUTA. *Thunb. R. S.* 3. 133. Hab. in Prom. b. sp. ☉. T. Folia linearia villosa scapo tereti villoso longiora. Bracteae carina viridi hirsuta in acumen elongata, lateribus membraceis albis. Capsulae tumidae.

1108. PL. TUMIDA. Foliis lineari-lanceolatis subdenticulatis subsericeis, scapis adscendentibus pilis adpressis, bracteis lanceolatis calycibusque sericeis, capsulis tumidis. Hab. in Chile ☉. T. Semina attulit Ad. d. Chamisso. Folia $\frac{6'}{3'''}$ denticulis rarissimis, supra pilis raris, subtus frequentibus adpressis. Scapi 9' et ped. l. teretiusculi. Bracteae 2''' calycibus aequales. Capsulae oblongae. Semina duo oblonga hinc plana inde convexa.

1109. PL. ASIATICA. *Linn.* *R.* *S.* 3. 113. *W.* *E.*
8. Pl. depressa *W.* *E.* *S.* 9. *R.* *S.* 3. 122. nonnii statura minori, foliis supra saepe pilis sparsis distinct

1110. PL. SPARSIFLORA. *Michaux.* *R.* *S.* 3. 12 Hab. in Georgia et Carolina ⊙. D. Spica maxime in terrupta.

1111. PL. VIRGINICA. *Linn.* *W.* *E.* 160. *R.* *S.*
131. Folia bracteae calycesque pilis brevibus.

1112. PL. TENUIFLORA. *Waldst.* *Kit.* *W.* *E.* 16 *R.* *S.* 3. 134 Folia angustissima. Spica laxa.

1113. PL. MARITIMA. *Linn.* *W.* *E.* 161. *R.* *S.*
131. Nostra planta est Pl. Wulfeni *Spreng.* *hal.* p 64. bracteis calyce duplo brevioribus. In maritimi maris balthici semper habet bracteas calyci subae quales.

1114. PL. SALSA. *Pallas.* *R.* S. 3. Hab. in mariti mis Tauriae ♃. D. A praecedente nonnisi scapo ma gis hirsuto differt. Bracteae calyci aequales.

1115. PL. ALPINA. *Linn.* *W.* *E.* 160. *R.* *S.* 3. 133 Folia brevia vix $\frac{2'}{2''}$.

1116. PL. RECURVATA. *Linn.* *W.* *E.* 161. *R.* *S.* 3 135. Distinguitur pilis minutis sparsis in foliorum pagina praesertim inferiore uti Linnaeus jam monuit Folia Pl. maritimae glaberrima nec non Pl. serpen tinae cujus vero folia multo angustiora ac Pl. mari timae.

1117. PL. WULFENI. *Bernhardi* *W.* *E.* 161. *R.* *S* 3 134. Foliis longissimis planis trinerviis distincta.

1118. PL. HOLOSTEUM. *Scop.* *R.* *S.* 3. 136. Hab in Carniolia ♃. D. Pl. carinata *Schrad.* Folia mi nutissime ciliata ut margine scabra sint. Bracteae ca lycibus subaequales hirtae.

1119. PL. SUBULATA. *Linn.* *R.* *S.* 3. 135. Folii brevia ciliata. Bracteae subpubescentes.

1120. PL. SERRARIA. *Linn.* *W.* *E.* 161. *R.* *S.* 3 140. Folia argute serrata.

1121. PL. LOEFLINGII. *Linn.* *W.* *E.* 161. *R.* *S.* 3 142. Folia dentibus minutis remotis.

1122. PL. CORONOPUS. *Linn.* *R.* *S.* 3. 139. Hab in Europae maritimis. ⊙. D.

1123. PL. JACQUINI. *R.* *S.* 1. 140. Pl. Cornuti *Jacq.* *W.* *E.* 161. Foliorum dentes elongati distantes.

B. Caulescentes.

1124. PL. VAGINATA. *Venten. W. E.* 161. *R. S.* 3. 143. Caulis brevis. Folia lanceolata quinquenervia. Spica cylindrica.

1125. PL. AMPLEXICAULIS. *Cavan. W.* E. 161. *R. S.* 3. 142. Folia lanceolata trinervia. Spica ovalis.

1126. PL. PSYLLIUM. *Linn. W. E.* 162. *R. S.* 3. 145.

1127. PL. STRICTA. *Schousb. W. E.* 162. *R. S.* 3. 147. Folia basi hirta integerrima.

1128. PL. ARENARIA. *Waldst. Kit. W. E.* 162. *R. S.* 3. 146. Folia ciliato-hirta rarius denticulata.

1129. PL. SQUARROSA. *Murray W. E.* 162. *R.* S. 3. 145.

1130. PL. PUMILA. *W. E.* 162. Pl. exigua. *Murray Com. goett.* 1778. *p.* 94. *t.* 5.

1131. PL. CYNOPS. *Linn. W. E.* 162. *R. S.* 3. 144.

1132. PL. AFRA. *R. S.* 3. 144. Hab. in Sicilia, Barbaria ♄. T. Nimis affinis praec.

VIII. GLOBULARINAE.

213. GLOBULARIA.

Linn. W. E. 142. *R. S.* 3. 1,

1133. GL. LONGIFOLIA. *Ait. W. E. S.* 7. Gl. salicina *Lam. R. S.* 3. 38. Hab. in Teneriffa. ♄. T. Cor. albentes.

1134. GL. ALYPUM. *Linn. R. S.* 3. 38. Hab. in Europae meridionalis saxosis maritimis. ♄. T. Cor. coerulea.

1135. GL. VULGARIS. *Linn. W. E.* 142. *R. S.* 3. 39. Folia radicalia ovalia, caulina parva oblonga. Cor. coerulea.

1136. GL. CORDIFOLIA. *Linn. W. E.* 142. *R. S.* 3. 40. Caules floriferi nudi vel uno alioque folio notati. Folia cum petiolo $\frac{1' 3''}{3''}$ apice exciso. Cor. coerulea.

1137. GL. NUDICAULIS. *Linn. W. E.* 142. *R. S.* 3. 40. Caules floriferi nudi. Folia cum petiolo $\frac{2' 6''}{8''}$ apice emarginato. Cor. coerulea.

IX. *PRIMULACEAE.*

214. CENTUNCULUS.

Linn. R. S. 3. 6.

1138. C. MINIMUS. *Linn. R. S.* 3. 110. Hab. in Europae uliginosis, ⊙. D.

X. *VERBENACEAE.*

215. CALLICARPA.

Linn. W. E. 157. *R. S.* 3. 4.

1139. C. AMERICANA. *Linn. W. E.* 157. *R. S.* 3, 93. Fol. $\frac{3' \ 6''}{1' \ 10''}$, pet. 6'' serrata acuminata. Cor. rubra.

1140. C. CANA. *Linn. R. S.* 3. 94. Hab. in India orientali. ♄. C. Folia ovalia attenuata subtus villoso-cana. Non distincta est C. tomentosa *W. E.* 158. *R. S.* 3. 94.

1141. C. LANCEOLARIA. *Hort. angl.* Fol. lanceolata serrata utrinque attenuata $\frac{5'}{1' \ 3''}$ supra glabra, subtus in nervis ut in petiolo strigose subtomentosa. Hab. in India orientali. ♄. C. Nondum floruit.

216. AEGIPHILA.

Linn. R. S. 3. 4.

1142. A. MARTINICENSIS. *Jacq. R. S.* 3. 100. *W. E.* 8. Hab. in insula Martinique ♄. C. Cor. flavicantes.

XI. *PERSONATAE.*

217. SCOPARIA.

Linn. W. E. 162. *R. S.* 3. 5.

1143. SC. DULCIS. *Linn. W. E.* 162. *R. S.* 3. 107. Folia lanceolata apice serrata. Cor. alba.

218. BUDDLEJA.

Linn. W. E. 158. *R. S.* 3. 6.

1144. B. GLOBOSA. *Linn. W. E.* 158. *R. S.* 3. 152. Stipulae nullae. Corollae aurantiacae odore mellis.

1145. B. SALVIFOLIA. *Aiton W. E.* 158. *R. S.* 3. 153. Folia rugosissima. Stipulis subrotundis sat insignis.

1146. B. SALIGNA. *W. E.* 159. *R. S.* 3. 153. B. salicifolia *Jacq. Schönbr.* 1. 12. *t.* 29. Petiol. 4‴. Folia $\frac{3'}{8''}$. Panicula expansa.

1147. B. NEEMDA. *Hort. Vind.* Folia ovata acuta medio crenata supra infraque pilis stellatis subtomentosa. Caul. 3. ped. tomentosus. Folia magna $\frac{8'}{4'}$ antice integerrima medio crenata basi angustiore 1′ 2″, lata integerrima. Pili stellati supra sparsi subtus densiores, in junioribus tomentum mollissimum constituentes. Flores in spica verticillata seu anthuro, verticillis densissimis. Bracteae lanceolatae foliis longiores. Cal. 2‴ l. extus tomentosus quadridentatus laciniis obtusiusculis. Cor. 4‴ l. extus tomentosa intus fuscescens, laciniis 4 rotundatis subaequalibus. Stam. 4. cor. inserta. Stylus longitudine tubi corollae. Stigma capitatum. Caps. bilocularis, sporophoro centrali magno.

Utrumque genus vix hujus loci.

XII. *SOLANEAE.*

219. MONETIA.

Thunb. W. E. 166. *R. S.* 3. 16.

1148. M. BARLERIOIDES. *Thunb. W. E.* 166. *R. S.* 3. 293. Folia opposita pet. 1‴ lamina $\frac{1'}{4'''}$ glabra pallida.

XIII. *GENTIANEAE.*

220. EXACUM.

1149. E. VISCOSUM. *Smith. W. E.* 159. *R. S.* 3. 159. Folia sessilia.

1150. E. FILIFORME. *Smith. W. Sp.* 1. 638. Gentiana filiformis *Linn. Sp.* 335. Hab. in Europae pratis humidiusculis.

XIV. *ERICINAE.*

221. BLAERIA.

Linn. W. E. 158. *R. S.* 3. 8.

1151. BL. ERICOIDES. *Linn. W. E.* 158. *R.* 168. Est Erica corollis ovatis antheris muticis, quaternis. Rami hirsuti. Cal. hirsutus. Cor. i nata 2—3′′ Antherae exsertae.

XV. *DIPSACEAE.*

222. CEPHALANTHUS.

Linn. W. E. 142. *R. S.* 3. 5.

1152. C. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 142. *R* 3. 106. Fol. $\frac{4'}{1' 6''}$ glabriuscula. Capitulum gl sum florum alborum.

223. DIPSACUS.

Linn. W. E. 143. *R. S.* 3. 1.

1153. D. FULLONUM. *Linn. W. E.* 143. *R. S* 41. Var. *β.* D. sylvestris *Mill. W. l. c. R. S.* Semina e Chili attulit Dr. de Chamisso, quae plan protulere a vulgata vix diversam. Paleae longi erant ac rigidiores, infra minus hirtae et margine gis aculeatae.

1154. D. LACINIATUS. *Linn. W. E.* 143. *R. S.* 3.

1155. D. FEROX. *Loisel R. S.* 3. 41. Hab. in E pa media et australi ♂. D. Praecedenti valde aff at undique spinis densis acutissimis obsitus.

1156. D. GMELINI. *Marschall. R. S.* 3. 42. H ad Cumam rivum circa ruinas urbis Maschar. Pla inter D. laciniatum et pilosum intermedia. Folia rato-pinnatifida. Capitulum subcomosum.

1157. D. PILOSUS. *Linn. W. E.* 143. *R. S.* 3. 4

224. SCABIOSA.

Linn. W. E. 143.

A. Receptaculum paleaceum.

a. Calyx imbricatus. Cephalaria.

1158. SC. ALPINA. *Linn. W. E.* 143. Cephal alpina *R. S.* 3. 43. Cor. ochroleucae.

1159. SC. TATARICA. *Linn. W. E. S.* 7. Cephalaria tatarica *R. S.* 3. 51. Cor. ochroleucae radiantes, quibus a praecedente differt, Hab. in Sibiria ♃. D.
1160. SC. TRANSYLVANICA. *Linn. W. E. S.* 7. Cephalaria transylvanica *R. S.* 3. 44. Hab. in Europa australi orientali ⊙. D. Folia composita. Calycis phylla aristata. Cor. pallide coeruleae.
1161. SC. VAILLANTI. *Schott.* Cephalaria Vaillanti *R. S.* 3. 46. Scabiosa syriaca *β. Linn W. E.* 143. Folia integra. Flores omnes pedicellati· Cal. phylla aristata. Cor. coeruleae.
1162. SC. LEUCANTHA. *Linn. W. E.* 144. Sc. albescens. *ibd.* 148. Sc. leucantha secundum Hortum et Herb. Willd. non differt a Sc. albescente. Nec differt, quam e vicinia Massiliae spontaneam habemus. Nomine Sc. carschianae accepimus varietatem paullo hirsutiorem. Folia composita. Cal. phylla obtusa rotundata. Cor ochroleucae.
1163. SC. CENTAUROIDES. *Lam. W. E.* 145. Cephalaria centauroides *R. S.* 3. 49. Scabiosa laevigata *W. E. S.* 7. 7. In Herb Willd. Sc. laevigata non est. Quae in horto colitur a Sc. centauroide non differt. Fol. composita. Calyc. phylla interiora acutata. Cor. stramineae.
1164. SC. CRETACEA. *Marschall taur. cauc.* 1. 93. Cephalaria cretacea *R. S.* 3. 51. Sc. coriacea *W. E.* 145. Folia subcomposita. Cal. phylla exteriora obtusa interiora longe acutata. Cor. ochroleucae.
1165. SC. RIGIDA. *Linn. W. E. S.* 7. C. rigida *R. S.* 3. 44. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia auriculata in nostris non video.

b. Cal. polyphyllus haud imbricatus. Scabiosa.

a. Cor. quadrifidae.

1166. SC. SUCCISA. *Linn. W. E.* 144. *R. S.* 3. 62.
1167. SC. GLABRATA. *Schott. R. S.* 3. 61. Hab. in Austria et Helvetia ♃. D. Valde affinis praecedenti, differt glabritie.
1168. SC. AUSTRALIS. *Wulfen. R. S.* 3. 60. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia multo longiora ac in praecedente glabra. Cor. pallide coeruleae.
1169. SC. DICHOTOMA. *Ucria W. E.* 144. *R. S.* 3. 59.

β. Cor. quinquefidae.

1170. SC. COLUMBARIA. *Linn. W. E.* 146. *R. S.* 3. 64. Folia radicalia simplicia pauca, caulina composita. Cal simplex. Receptaculi pilosi paleae lanceolatae concavae. Cor. coerulea. Semina aristis coronata. Pil in summis pedunculis et basi caulis reversi. Variis nominibus saepe accepimus. Cor. coeruleae.

1171. SC. NORICA. *Wulfen. R. S.* 3. 65. Sc. lucida *Villars. R. S.* 3. 66 Sc stricta *Waldst Kit R. S.* 3. 62. Valde affinis praecedenti, differt praesertim foliis radicalibus pluribus simplicibus integris Cor. coeruleae.

1172. SC. CANESCENS. *Waldst. Kit. W. E.* 146 *R. S.* 3. 65. Valde affinis praecedenti, differt praesertim caule pilis parvis adpressis scabro Cor. coeruleae

1173. SC. SETIFERA. *Lam. R. S.* 3. 85. Hab. in Gallia meridionali ♃. D. Affinis Sc. columbariae at multo maior, magis glabra.

1174. SC. LAXIFLORA. *W. E. S.* 7 Sc. holosericea Bertoloni *R. S.* 3. 73. Caulis pilis reversis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis, pedunculis longissimis scabris, paleis spatulatis, setis calyculi stellato multo longioribus. Hab. in Italia, Pyrenaeis. ♃. D. Sc. sericea spontanea habet folia pube molli tecta, quae vero in hortis evanescit. Sc. laxiflora in Herb. Willd. non est, fortasse confusa cum Sc. agresti *W. E.* 146 quam nunc in horto non colimus. Differt a Sc. agresti setis calyculo multo longioribus secundum specimina Sc. agrestis a Kitaibelio missa. Nimis affinis Sc. bannaticae at corollae coeruleae

1175. SC. MOLLIS. *W. E. S.* 7. Sc capillata *R. S.* 3. 64. Hab. . . . ♃. D. Nomen Sc. mollis male in Sc. capillatae mutatum. Folia inferiora lyrata mollia tomentosa, superiora pinnatifida laciniis linearibus glabriuscula.

1176. SC. BANNATICA. *Waldst. Kit R. S.* 3. 69. Hab. in rupibus Bannatus. ♃. D. Cor. rubrae aut rubescentes.

1177. SC. OCHROLEUCA. *Linn. W. E.* 148. *R. S.* 3. 68.

1178. SC. SCOPOLII Foliis radicalibus integris pinnatisque hirtis, caulinis subbipinnatis calyce corollis radiantibus minore Hab. in Europa australi ♃. D. Hort. Vind. Caulis erectus 1—2 ped. teres pilis reversis

versis superne confertis. Folia infima oblonga crenata, pilis sparsis rigidis appressis; superiora subbipinnatifida laciniis linearibus hinc inde incisis. Pedunculi elongati scabri. Cal. phyllis linearibus pilis adpressis. Paleae obverse lanceolatae. Cor. ochroleucae. Calycis aristae fuscae. Affinis Sc. ochroleucae at folia inferiora integra.

1179. SC. SICULA. *Linn. W. E.* 147. *R. S.* 3. 74. Caulis divaricatus. Cal. elongatus. Cor. rubescentes aequales.

1180. SC. MARITIMA. *Linn. R.* 3. 75. Caulis divaricatus. Cal. longus. Cor. radiatae albo-purpurascentes.

1181. SC. STELLATA. *Linn. W. E.* 147. *R. S.* 3. 77. Cor. coerulea.

1182. SC. ATROPURPUREA. *Linn. W. E.* 147. *R. S.* 3. 78. Cor. atropurpureae, rubentes, albae.

1183. SC. ALTISSIMA. *Jacq. W. E.* 148. *R. S.* 3. 82. Folia lyrata undulata. Cor. coerulea.

1184. SC. CORONOPIFOLIA. *Smith. R. S.* 3. 86. Sc. crenata *Cyrill. R. S.* 3. 71. var. γ. Hab. in Europa australi. ♃. D. Cor. ochroleucae quinquefidae.

1185. SC. MICRANTHA. *Desfont. R. S.* 3. 80. Hab. in America. ♃. D. Cor. parvae rubrae, calycem communem non superantes.

1186. SC. ARGENTEA. *Linn. W. E.* 148. *R. S.* 3. 79. Foliola linearia. Corollae ochroleucae aut rubentes.

1187. SC. UCRANICA. *Linn. R. S.* 3. 83. Hab. in Ucrania, Tauria ad Caucasum. Caul. basi saepe rubens. Fol. summa linearia, axillaribus pinnatifidis. Cal. comm. corollis longior. Cor. ochroleucae subpurpurascentes radiatae. Cfr. *Treviranus Jahrb. d. Gewächsk. Hft.* 2. 6.

1188. SC. CAUCASICA. *Marschall. W. E.* 148. *R. S.* 3. 84. Folia radicalia longe lanceolata, caulina pinnatifida, foliolis linearibus. Flores magni cal. floribus longiore. Hujus varietas est S. elegans *Spreng. R. S.* 3. 84. Sc. connata *Hornem. Hafn.* 1. 128. foliis caulinis integris.

1189. SC. PROLIFERA. *Linn. W. E.* 147. *R. S.* 3. 78. Folia lanceolata antice serrata. Rami laterales florentes majores. Cor. flavae.

1190. SC. GRAMINIFOLIA. *Linn. W. E.* 148. *S.* 3. 36. Folia $\frac{3-4'}{2''}$ sericea. Cor. coerulea.

1191. SC. CRETICA. *Linn. W. E.* 148. *R. S.* 3. Folia basi longe attenuata $\frac{2'}{6''}$ mollia sericea. Cor. (ruleae magnae.

c. Cal. monophyllus multipartitus.

1192. SC. RUTAEFOLIA. *Vahl. R. S.* 3. 70 urceolata *Desfont. R. S.* 3. 71. Hab. in Eur australi et Africa boreali ♃. T. Sc. rutaefolia et urceolata non differunt.

B. Receptaculo non paleaceo piloso. Trichera.

1193. SC. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 145. Trich arvensis *R. S.* 3. 54.
1194. SC. SYLVATICA. *Linn. W. E.* 146. Trich sylvatica *R. S.* 3. 55. Folia indivisa supra glabra s tus hirta. Cor. rubescentes.
1195. SC. PUBESCENS. *W. E.* 146. Trichera p bescens *R. S.* 3. 57. Folia infima lyrata hirta. C ochroleucae. Variis nominibus occurrit Sc. dipsaci liae, subpubescentis etc.
1196. SC. CILIATA. *Spreng. Hornem. Hafn.* 1. 1 Trichera ciliata *R. S.* 3. 58. Folia radicalia utrinq hirta longe attenuata. Cor. ochroleucae.
1197. SC. MONTANA. *Marschall W. E.* 145. T chera montana *Marschall R. S.* 3. 57. Fol. radica hirta brevius attenuata interdum laciniata. Cor. al dae. Habemus varietatem corollis coeruleis. T species Tr. montana, pubescens, ciliata maxime affin
1198. SC. INTEGRIFOLIA. *Linn. W. E.* 144. T chera integrifolia *R. S.* 3. 59. Minor praecedentibu Corollae purpurascentes.
1199. SC. WILLICHII. Cephalaria Willichii *R. S.* 63. Knautia plumosa *Linn. W. E.* 149. Scabi plumosa *Smith. R. S.* 3. 70. Est Trichera nec C phalaria. At Cephalaria plumosa *R. S.* 3. 53. est Sc biosa genuina. Cor. violaceae.

225. KNAUTIA.

Linn. W. E. 148. *R. S.* 3. 2.

1200. K. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 149. *R. S.* 3 8

226. OPERCULARIA.

Linn. W. E. 149. *R. S.* 3. 20.

1201. O. ASPERA. *Gärtn. W. E.* 149. *R. S.* 33/. Folia $\frac{1'}{6'}$ Ped. 4'' l.

227. PATRINIA.

Jussieu. R. S. 3. 2.

1202. P. SIBIRICA. *Juss. R. S.* 3. 89. Valeriana sibirica *Linn. Sp.* 48. V. ruthenica *W. Sp.* 1. 81. Hab. in Sibiria. ♃. D. Minor sequente. Fol. minus divisa, obtusiora.

1203. P. RUPESTRIS. *Juss. R. S.* 3. 89. Fedia rupestris *Vahl. W. E.* 83.

1204. P. SCABIOSAEFOLIA. Foliis radicalibus oblongis acutis serratis in petiolum attenuatis lyratisque, caulinis pinnatifidis. Hab. in Dauria ♃. F. Hort. Gorenk. Caulis 2—3 ped. Folia radicalia $\frac{1'\ 3''}{2\ 0}$ pet. 3' pilis sparsis, caulina pauca. Cor. ut in praecedente flavae.

XVI. RUBIACEAE.

228. HEDYOTIS.

Linn. W. E. 149. *R. S.* 3. 11.

1205. H. LACTEA. *W. E.* 149. *R. S.* 393. Cal. dentibus patentibus subreflexis. Cor. calyce duplo longior alba.

1206. H. DIFFUSA. *W. Sp.* 1. 566. *R. S.* 3. 191. Hab. in India orientali. ⊙. C. Affinis praecedenti at caulis diffusus, corollae calyce vix majores albae.

1207. H. BIFLORA. *Sprengel R. S.* 3. 491. Oldenlandia biflora *Linn. W. Sp.* 1. 676. Hab. in India orientali. ⊙. C. Affinis praecedenti. Cor. alba.

229. SPERMACOCE.

Linn. W. E. 150. *R. S.* 3. 14.

1208. SP. TENUIOR. *Linn. W. E.* 150. *R. S.* 3. 279. Fol $\frac{1'\ 6''}{3''}$ Cor. parvae albae.

1209. SP. LANCEOLATA. S. tenuior *var.* *R.* S
274. Hab. in Jamaica. ⊙. C. Fol. $\frac{2' 3''}{10'''}$ petiolat
longo-lanceolata, stamina inclusa', flores vertici
Cor. alba parva.

1210. SP. STRICTA. *Linn. Suppl.* *R. S.* 3. 280. l
in India orientali. ⊙. C. Affinis praecedenti at
lis erectus strictus. Fol. $\frac{2'}{6'''}$. Cor. alba parva.

1211. SP. STYLOSA. Caule decumbente tereti gl
foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis, stipulis
sis, floribus verticillatis, stylo exserto. Hab. in Ma
⊙. C. Caul. vix ped. ramosus. Fol. $\frac{1' 2''}{6''}$ acuta
attenuata subpetiolata integerrima laevia glabra 5
via. Stipulae connatae setis longis. Verticilli d
Flor. bracteis lanceolatis cincti his paullo minc
Cor. 3—4 fida alba parva. Stam. corolla brevi
Stylus longe exsertus bifidus.

1212. SP. LATIFOLIA. *Aublet.* *R. S.* 3. 274.
ocymifolia *Hb. Willd.* *R. S.* 3. 530. Hab. in B
lia, Guyana, Domingo. Willdenowi specimen,
a Rudolphio habet, hic vero a Poiteau ex Domi
plane convenit cum icone Anbletiana. Nos semi
Brasilia habuimus. Cor. rubella.

1213. SP. CORNIFOLIA. *Fischer, Hort. Gorenk.* *I*
Hor. ber. 50. Hab. in Brasilia. ⊙. C. Caulis ere
tenui tomentosus, folia petiolata oblonga acuta mar
scabra pubescentia, flores conferti axillares, bracteae ob
gae acutae. Caul. pedal. Fol. $\frac{2'}{9'''}$. Setae stipularum nu
Cor. calyce duplo longior rubra. Stamina exserta.

1214. SP. RUBRA. *Jacq.* *W. E.* 150. *R. S.* 3.
Fol. pet. 6'' l. lamina $\frac{2' 4''}{1' 2''}$ Cor. longae rubrae.

1215. SP. FISCHERI. Sp. adscendens *Fischer H*
Gorenk. Hab. in Jamaica. ⊙. C. Sp. asperae af
at folia latiora ac in figura Anbletii. Caulis ere
tetragonus hirtus. Folia basi attenuata $\frac{1' 8''}{10'''}$ acut
tegerrima lineata pilis brevissimis pubescentia. St
lae connatae ciliatae. Fl. terminales ob folia min

terminalia subaxillares sessiles densi. Cal. phyllis 4 lanceolatis acutis corolla parum brevioribus. Cor. alba.

1216. SP. HISPIDA. *Linn. W. E.* 150. *R. S.* 3. 279. Hab. in India orientali. ☉. C. Caulis basi tetragonus. Folia $\frac{1' 6''}{6'''}$ Cor. parva alba.

1217. SP. VERTICILLATA. *Linn. R. S.* 3. 277. *W. E. S.* 7. Hab. in Jamaica. Caulis erectiusculus. Folia margine scabra. Flores capitati terminales et axillares. Cor. albae. Planta simillima, nec ullo charactere distinguenda, semper annua est in horto.

1218. SP. SUFFRUTICOSA. *Jacq. R. S.* 3. 283. Habitat . . . ♄. C. Fol. basi attenuata $\frac{2'}{8-9'''}$. Flores capitati terminales et axillares. Cor. albae. Affinis praecedenti.

1219. SP. MUCRONATA. *Nees. Hor. berol.* 49. Hab. in Brasilia. ♃. C. Affin. Sp. verticilllatae at folia breviora obtusa cum mucrone, margine et dorso scabra.

1220. SP. SUMATRENSIS. *Retz. R. S.* 3. 278. Hab. in Sumatra. ☉. C. Folia potius scabra quam hispida. Corymbi terminales.

230. SHERARDIA.

Linn. W. E. 150. *R. S.* 3. 14.

1221. SH. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 150. *R. S.* 3. 273.

231. ASPERULA.

Linn. W. E. 150. *R. S.* 3. 14.

1222. A. APARINE. *Besser. W. E. S.* 7. *R. S.* 3. 264. Folia octona margine retrorsúm aculeata. Paniculae terminales. Fructus granulosi. Cor. alba.

1223. A. ODORATA. *Linn. W. E.* 150. *R. S.* 3. 265.

1224. A. TAURINA. *Linn. W. E.* 151. *R. S.* 3. 265. Folia 4na $\frac{2'}{7'''}$ Cor. alba.

1225. A. ARVENSIS. *Linn. R. S.* 3. 266. Hab. in Europae cultis. ☉. D. Folia floralia ciliata. Cor. coerulea.

1226. A. HIRTA. *Ramond. W. E. S.* 7. *R. S.* 3. 266. Hab. in Pyrenaeis. ♃. T. Folia sena omnia hirta. Cor. alba extus purpurascens.

1227. A. HIRSUTA. *Desfont. R. S.* 3. 266. A. repens *Broter. lus.* 1. 132. Hab. in Hispania et Lusitania. ♃. T. Folia inferiora hirsuta, superiora glabra. Cor. albae.

1228. A. ARISTATA. *Linn. Suppl. R. S.* 3. 268. *W. E. S.* 7. Fol. 4na linearia. Corollae stellatarum fere semper aristatae sunt, in hac vero arista crassa conica est. Color cor. ochroleucus.

1229. A. SCABRA. Foliis caulinis quaternis linearibus, inferioribus ellipticis, superioribus binis, omnibus scabris aristulatis, corollis scabris. Hab. in Italia. ♃. T. Nomine A. tomentosae accepimus et convenit cum specimine in Italia lecto nisi quod hoc undique pubescens. Ab Asp. tomentosa Tenor. foliis mucronulatis differt. Ab Asp. commutata *R. S.* 3. 267. foliis et corollis scabris. Cor. alba.

1230. A. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 131. *R. S.* 3. 268. Folia inferiora sena, caulina quaterna, utraque linearia, floralia bina ovalia. Cor. alba. Nomine Asp. erectae accepimus. Cfr. *R. S.* 3. 266. ad A. arvensem.

1231. A. MONTANA. *Waldst. Kit. W. E.* 131. *R. S.* 3. 269. Affinis praecedenti at folia floralia linearia. Cor. alba. A. seqnente foliis inferioribus senis differt.

1232. A. CYNANCHICA. *Linn. W. E.* 131. *R. S.* 3. 269.

1233. A. SUPINA. *Marschall R. S.* 3. 271. Hab. in Tauria et ad Caucacum. ♃. D. In horto habitum mutat et erecta fit. A praecedente praesertim caule scabro differt.

232. GALIUM.

Linn. W. E. 131. *R. S.* 3. 14.

A. Non bracteata, fructu laevi glabro.

1234. G. RUBIOIDES. *Linn. W. E.* 151. *R. S.* 3. 214.

1235. G. DIFFUSUM. *Schrad. R. S.* 3. 214. *not.* Maxime affine praecedenti nec nisi foliis angustioribus differt.

1236. G. VALANTIOIDES. *Marschall. R. S.* 3. 215. Folia breviora latiora ac in G. rubioide $\frac{8-10'''}{4'''}$. Cor. parvae albae.

1237. G. BAUHINI. *R. S.* 3. 218. G. vernum *De-*

cand. fl. fr. 4. 250. Caules simplices. Fol. 4na $\frac{6''}{3''}$ obtusa ciliata. Fl. axillares. Cor. luteae.

1238. G. PEDEMONTANUM. *Allion. R. S.* 3. 219. Valentia pedemontana *W.* 1039. Caulis hirtus et retrorsum aculeatus. Folia ovalia venosa. Fl. axillares. Cor. luteae.

1239. G. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 132. *R. S.* 3. 215. Caulis laevis. Folia quaterna senave margine scabriuscula. Cor. alba.

1240. G. FRUTICOSUM. *W. Sp.* 1. 585. Caulis basi frutescens. Folia praec. Cor. parva alba rubescens.

1241. G. PUSILLUM. *Linn Smith. R. S.* 3. 230. *W. E. S.* 8. Folia octona-sena linearia longe mucronulata, inferiora saepe hirta. Cor. alba. Ab hac non differt G. Bocconi *W. E.* 152. *R. S.* 3. 227 nec G. scabrum *Jacq. W. E.* 152. *R. S.* 3. 231. Maxime quoque affine G. austriacum *Jacq. R. S.* 3. 224 nisi majus et foliis latioribus Bene omnes hasce species conjunxit Wallrothius cfr. *R. S.* 3. 230.

1242. G. ALPESTRE. *Gaudin. R. S.* 3. 225. Hab. in Alpibus. ♃. D. Nomine G. pusilli occurrit. Differt a praecedente foliis semper glabris 1''' latis, a supino, cui valde affine, foliis margine laeviusculis.

1243. G. CAMPESTRE. *Schousb. W. E.* 162. *R. S.* 3. 225. Folia elliptica $\frac{4''}{2''}$ Cor. ochroleucae. Maxime differt a G. parisiensi cfr. *R. S. l. c.*

1244. G. OBLIQUUM. *Villars. R. S.* 3. 232. Hab. in Gallia et Germania australi. Caulis foliaque pilis minutis densis. Folia 8na linearia mucronulata. Cor. albae.

1245. G. VERUM. *Linn. W.* 152. *R. S.* 3. 233. Folia marginibus revolutis saepe scabris. Cor. flavae aut ochroleucae. G. caucasicum *Hort.* monente *Marschall t. cauc.* 3. 106. hujus varietas est in Caucaso non reperiunda.

1246. G. MOLLUGO. *Linn. W. E.* 132. *R. S.* 3. 234. Folia plana margine scabra. Paniculae contractae axillares et terminales. Cor. albae. Hujus varietas major G. tyrolense *W. E.* 238. *R. S.* 3. 238. seu G. elatum *Thuill. par.* 2. 76.

1247. G. CINEREUM. *Allion. R. S.* 3. 133. Hab. in Europa australi. ♃. A praec. vix nisi caule lignoso

foliis longioribus differt. G. lucidum ibericum hujus videtur varietas, cfr. *Marschall t. cauc.* 3. 107., sed utrumque vix separandum a praecedente.

1248. G. LUCIDUM. *Allion. R. S.* 3. 235. Hab. in Europa australi. ♃. D. Caulis basi saepe dealbatus quasi decorticatus. Fol. vix 1'' lata 6'' longa margine scabra apiculata rigida vere lucida. Ped. terminales subcorymbosi. Cor. alba.

1249. G. SYLVATICUM. *Linn. W. E.* 152. *R. S.* 3. 236. Caulis ad nodos incrassatus. Fol. $\frac{1'}{2''}$ antrorsum latiora breviter acuta. Panicula effusa. Cor. alba.

1250. G. LINIFOLIUM. *Lam. W. E.* 153. *R. S.* 3. 237. Caulis minime teres. Affine G. Mollugini at pedunculi terminales subcorymbosi. Fol. $\frac{8''}{2'''}$ margine scabra subreflexa. G. laevigatum *W. E. S.* 8. vix differre videtur; non est in horto nec in herbario.

1251. G. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 153. *R. S.* 3. 240. Cor. subcampanulata insigne.

1252. G. PURPUREUM. *Linn. W. E.* 153. *R. S.* 3. 243. Pedicelli capillares. Cor. rubra. G. rubrum *W. E.* 153. non differt.

1253. G. TENUISSIMUM. *Marschall R. S.* 3. 244. Folia angustissima longe mucronulata. Cor. purpureo-virens.

B. Non bracteata, fructu scabro glabro.

1254. G. ULIGINOSUM. *Linn. W. E.* 154. *R. S.* 3. 247.

1255. G. SAXATILE. *Linn. R. S.* 152. G. hercynicum *W. E. S.* 8. G. uliginosum hercynicum *R. S.* 3. 252. Hab. in uliginosis alpestribus Europae mediae et australis. ♃. D. Foliis obovatis distinctum. Planta in Hispaniis saepe lecta a planta hercynica non differt.

1256. G. DIVARICATUM. *Lam. R. S.* 3. 247. *W. E. S.* 8. Hab. in Gallia. ☉. D. Caulis et folia asperrima. Pedicelli divaricati capillares. Cor. minimae albae.

1257. G. ANGLICUM. *Huds. W. E.* 154. *R. S.* 3. 246. Caulis minus divaricatus ac in praecedente nec pedicelli. Cor. luteo-virentes.

1258. G. SPURIUM. *Linn. W. E.* 154. *R. S.* 3. 251. Caulis retrorsum aculeatus. Cor. alba. Fructus granulis minutis inspersus.

1259. G. SACCHARATUM. *Allion. R. S.* 3. 249. Valantia Aparine *Linn. W. E.* 1040. Caulis multo minus aculeatus. Cor. alba. Fructus granulis majoribus elevatis inspersus.

C. *Non bracteata, fructu hispido aut hirsuto.*

1260. G. ROTUNDIFOLIUM. *Linn. R. S.* 3. 234. *β.* Foliis quaternis subrotundis rigide ciliatis trinerviis, caule decumbente. Hab. in nemoribus Europae mediae et australis. ♃. D.

1261. G. ELLIPTICUM. *W. E. S.* 8. Galium rotundifolium *α. R. S.* 3. 254. Foliis quaternis ellipticis molli ciliatis trinerviis, caule decumbente.

1262. G. BOREALE. *Linn. W. E.* 154. *R. S.* 3. 253.

1263. G. APARINE. *Linn. W. E.* 154. *R. S.* 3. 257.

1264. G. INFESTUM. *Waldst. Kit. W. E.* 154. *R. S.* 3. 258.

1265. G. SCABERRIMUM. *Vahl. R. S.* 3. 263. G. hispidum *W. E.* 154. Caulis simplex, herba retorsum aculeata.

1266. G. PARISIENSE. *Linn. R. S.* 3. 3. 260. *W. E. S.* 7. Hab. in Europa australi. ⊙. D. Inter tenuissima. Cor. flavae.

1267. G. MARITIMUM. *Linn. R. S.* 3. 261. Hab. in Europa australi. ♃. D.

D. *Bracteata. Cruciata.*

1268. G. CRUCIATA. *Scop. R. S.* 3. 217 Valantia Cruciata *Linn. W. E.* 1040.

1269. G. CHERSONENSE. *R. S.* 3. 250. Valantia chersonensis *W. E.* 1040. Folia $\frac{1}{2}$'' margine antrorsum hispido aculeata.

1270. G. CUCULLARIA. *R. S.* 3. 259. Valantia Cucullaria *Linn. W. E.* 1039. Bracteae conduplicatae.

233. VALANTIA.

Linn. Willd. 1040. *R. S.* 3. 14.

1271. V. MURALIS. *Linn. R. S.* 3. 264. Hab. in muris et saxis Europae australis. ⊙. D. Fructus erecti axillares sessiles.

1272. V. HISPIDA. *Linn. W. E.* 1040. Galium hispidum *R. S.* 3. 260. Fructus pedicellati bini reflexi.

Cum flos masculus germini floris hermaphroditi insideat, ut in V, murali, ad Valantias referenda est species.

234. CRUCIANELLA.

Linn. W. E. 155. *R. S.* 3. 15.

1273. CR. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 286.

1274. CR. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 286. Folia saepissime sena parum latiora ac in Cr. angustifolia, at flores distantes magis adpressi, qui in Cr. angustifolia approximati apice patuli. Spicae laterales vix ullae.

1275. CR. CILIATA. *Lam. R. S.* 3. 387. Cr. patula *W. E.* 155. Bracteae aculeato-ciliatae.

1276. CR. MARITIMA. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 208. Bracteae ovatae acuminatae margine lato albido ciliatae.

1277. CR. MOLLUGINOIDES. *Marschall W. E.* 155. *R. S.* 3. 289. Flores capitati.

235. RUBIA.

Linn. W. E. 155. *R. S.* 3. 14.

1278. R. TINCTORUM. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 212.

1279. R. PEREGRINA. *Linn. W. E.* 155. *R. S.* 3. 211. A praecedente praesertim foliis perennantibus differt.

1280. R. BOCCONI. *Petagna W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 212. Hab. in Europa australi. ♃. T. Caulis asper. Folia latiora ac in praecedente $\frac{1' \, 5'}{5''}$, juniora subrotunda, omnia splendentia. An diversa a R. lucida?

1281. R. CORDIFOLIA. *Linn.* R. *S.* 3. 213. *W. E. S.* 8. Hab. in Sibiria orientali. ♃. F. Foliis cordatis insignis.

236. ERNODEA.

Lam. R. S. 3. 10.

1282. E. CALABRICA. E. montana *Smith. Pr fl. gr.* 98. Payetta foetidissima *Cyrill. W. E. S.* 8. Asperula calabrica *Linn. Suppl. R. S.* 3. 272. Hab. in Calabria, Sicilia, Africa boreali. ♄. F. Cor. rubens.

237. HOUSTONIA.

Linn. R. S. 3. 13.

1283. H. COERULEA. *Linn. R. S.* 3. 207. Hab. in America boreali a Virginia ad Floridam. ♃. T.

238. BOUVARDIA.

Salisb. R. S. 3. 9.

1284. B. COCCINEA. B. triphylla *Aiton. R. S.* 3 177. *Bot. Mag. t.* 1054. Houstonia coccinea *Linn. W. E.* 156. Cor. 1′ l. coccinea.

239. IXORA.

Linn. W. E. 187. *R. S.* 3. 10.

1285. I. COCCINEA. *Linn. W. E.* 157. *not. R. S.* 3. 178. Folia $\frac{1}{1}$-$\frac{3'}{4''}$ basi non attenuata.

1286. I. INCARNATA. *Roxb. R. S.* 3. 179. I. speciosa *W. E.* 157. Folia basi attenuata.

1287. I. ALBA. *W. E.* 157. *R. S.* 3. 180.

1288. I. PARVIFLORA. *Vahl.* R. *S.* 3. 179. Hab. in India orientali. ♄ C. Flores minores ac in I. coccinea.

1289. I. GRANDIFLORA. *Bot. Regist. t.* 154. *Loddiges Bot. Cab. t.* 314. Hab. in India orientali ♄. C.

240. PAVETTA.

Linn. R. S. 3. 9.

1290. P. INDICA. *Linn. Rheed. Malab.* 5. 19. *t.* 10. *R. S.* 3. 173. Hab. in India orientali. ♄. C. Panicula effusa. Cor. albae.

241. CATESBAEA.

Linn. W. E. 156. *R.* S. 3. 10.

1291. C. SPINOSA. *Linn. W. E.* 156. *R. S.* 183.

242. FERNELIA.

Lam. R. S. 3. 11.

1292. F. UNIFLORA. *R. S.* 3. 187. F. buxifolia *β. Lam. Enc.* 2. 452. Coccocypsilum uniflorum *W. Sp.*

1\. 6:8. Hab. in insula S. Mauritii. ♄. C. Folia nostra parva $\frac{4 - 5''}{2 - 3''}$ obtusissima picta.

XVI. CAPRIFOLIACEAE.

243. MITCHELLA.

Linn. W. E. 157. *R. S.* 3. 11.

1293\. M. REPENS. *Linn. W. E.* 157. *R. S.* 3. 1 Habitus Linnaeae.

244. CHLORANTHUS.

Swartz. W. E. 169. *R. S.* 3. 29.

1294\. CHL. INCONSPICVUS. *Swartz. W. E.* 1 *R. S.* 3. 461. Folia ovalia obtusiuscula crenata.

1295 CHL. ELATIOR. Foliis oblongis acuminatis s rulatis Hab. . . . ♄. C. Hort. angl. Nondum ruit. Petioli rubescentes nec non macula ad no rubescente. An C. erectus *Sweet Hort. suburb Londinens.* 28. nomine tantum indicatus?

245. CORNUS.

Linn. W. E. 164. *R. S.* 3. 18.

A. Involucratae.

1296\. C. SUECICA. *Linn R. S.* 3. 318. Hab. in ropa et Asia boreali. ♃. D. Herbacea foliis sum oppositis.

1297\. C. CANADENSIS. *Linn. R. S.* 3. 319. *W. S.* 8. Hab. in Canadae sylvis umbrosis et in alpes bus Americae borealis. ♄. F. Herbacea foliis su mis verticillatis.

1298\. C. FLORIDA. *Linn. W. E.* 164. *R. S.* 3. 3 Involucri phylla $\frac{1' 6''}{1}$ Folia subtus alba nervis bescentibus rubentibus.

1299\. M. MASCULA. *Linn. W. E.* 163. *R. S.* 319.

B. Nudae.

1300\. C. SANGUINEA. *Linn. W. E.* 165. *R. S.* 320. Folia subconcolora subtus hirta. Drupa atra

1301\. C. SERICEA. *L'Herit. W. E.* 165. *R. S.* 320. C. Amomum *Mill. Du Roi harbk. ad* 1. 1

C. rubiginosa *Ehrh. Beytr.* 4. 15. Foliorum nervi subtus pilis ferrugineis tecti. Drupa coerulea.

1502. C. ALBA. *Linn. W. E.* 165. *R. S.* 3. 321. Folia subtus cano colorata pilis brevissimis sparsis. Drupa alba.

1503. C. CIRCINATA. *L'Herit. W. E.* 165. *R. S.* 3. 34. Folia subtus cana tomento tenuissimo. Drupa primum coerulea demum alba.

1504. C. STRICTA. *Lam. W. E.* 165. *R. S.* 3. 322. Folia fere concolora, subtus pilis paucissimis. Drupae coeruleae.

1505. C. PANICULATA. *LHerit. W. E.* 165. *R. S.* 3. 322. Folia minora ac in reliquis subtus glabra. Drupae albidae.

1506. C. ALTERNIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 165. *R. S.* 3. 323. Folia fere concolora subtus pilosiuscula. Drupae atroviolaceae.

XVII. O N A G R A E.

246. LUDWIGIA.

Linn. W. E. 166. *R. S.* 3. 3b 19.

1507. L. MICROCARPA. *Michaux R. S.* 3. 326. L. alternifolia *W. E.* 166. Fol. $\frac{3' \; 6''}{10''}$. Capsula cubica angulis dehisiens.

1508. L. RAMOSA. *W. E* 166. *R. S.* 3. 324. L. ramosissima *Roth. Cat.* 3. 24. Fol. $\frac{8''}{1''}$. Flores sessiles parvi.

247. ISNARDIA.

Linn. W. E. 167. *R. S.* 3. 31.

1509. IS. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 197. *R. S.* 3. 476.

XVIII. H Y D R O C A R Y E S.

Folia alterna inferiora capillaria. Calyx in pericarpium a biens. Cor.calyci inserta.

248. TRAPA.

Linn. W. E. 166. *R. S.* 3. 18.

1510. TR. NATANS. *Linn. W. E.* 168. *R. S.* 306.

Facillime perit planta apud nos, quae in Saxo Silesia optime hyemes fert.

XIX. SALICARINAE.

249. AMMANNIA.

Linn. W. E. 166. *R. S.* 3. 17.

1311. A. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 166. *R.* 301. Folia $\frac{2'}{4'}$, amplexicaulia. Flores axillares se 3—4.

1312. A. AEGYPTIACA. *W. E.* 167. *Hort. ber.* *Delil. aeg. t.* 15. Folia basi valde attenuata s tiolata. Flores axillares glomerati sessiles.

1313. A. SANGUINOLENTA. *Swartz. W. E.* *R. S.* 3. 302. Foliorum forma A. latifoliae si ma, differt floribus pedunculatis pedicellis brevis ramosis.

1314. A. AURICULATA. *W. E.* 167. *Hort. b.* 7. *R. S.* 3. 303. Folia amplexicaulia subauric Corymbi axillares pedunculati.

1315. A. DIFFUSA. *W. E.* 167. *R. S.* 303. basi attenuata. Corymbi axillares pedunculati. nis praecedenti.

1316. A. CASPICA. *Ledeb.* Foliis sessilibus lan tis basi attenuatis, floribus axillaribus glomeratis, lis calycinis rigidis acutis. Hab. prope Astracan. (Affinis A. sanguinolentae, calyce praesertim di Folia $\frac{1'\,6''}{4'''-5'''}$. Flores nostris apetali. Semina midata.

1317. A. BACCIFERA. *Linn. R. S.* 3. 304. Hal ⊙. C. Caulis decumbens. Folia basi attenuata Fl. axillares alii subsessiles alii pedunculati. C dentatus, dentibus triangularibus medio elevatis. o. Caps. rubra.

XX. RUTACEAE.

250. ZIERIA.

Smith. R. S. 3. 32.

1318. Z. SMITHII. *R. S.* 3. 481. *Smith. Linn.* T

216. Hab. in Australia. ♄. T. Habitus omnino Verbenae. Cor. alba.

XXI. B E R B E R I D E A E.

251. EPIMEDIUM.

Linn. W. E. 164. *R. S.* 3. 15.

1519. E. ALPINUM. *Linn. W. E.* 164. *R. S.* 3. 290.

XXI. L A B R U S C I N A E.

252. CISSUS.

Linn. W. E. 163. *R. S.* 3. 18.

1520. C. VITIGINEA. *Linn. W. E.* 163. *R. S.* 307. Folia juniora ferrugineo-pubescentia ut in sequente at folia lobata.

1521. C. ANCTARCTICA. *Venten. W. E.* 163. *R. S.* 3. 308. Folia ovata vix subcordata non lobata.

1522. C. GLANDULOSA. *Hornem. hafn.* 1. 143. *R. S.* 3. 317.

1523. C. SMILACINA. *W. E.* 164. *R. S.* 3. 309. C. ovata *Enc. meth. Suppl.* 1. 105.

1524. C. QUADRANGULARIS. *Linn.* 164. *R. S.* 3. 310.

1525. C. ACIDA. *Linn. W. E.* 164. *R. S.* 3. 311.

1526. C. HETEROPHYLLA. Hab. . . . ♄. C. Rami teretes subpubescentes. Petioli linea pubescente. Fol. radicalia simplicia, superiora ternata, summa quinata. Foliorum quinatorum foliolum extimum $\frac{6'}{5'\ 6''}$. Omnia foliola acuminata attenuata acute crenata glaberrima. Nondum floruit.

1527. C. CARNOSA. *Lam. R. S.* 3. 313. Hab. in India orientali; nos vero e Prom. b. sp. habemus. ♄. C. Nondum floruit, hinc spec. dubia.

1528. C. ORIENTALIS. *W. E.* 164. *R. S.* 3. 316. Foliola $\frac{2'\ 2''}{1'\ 10''}$ basi ovata integerrima. Petiol. rubri. Corollae in omnibus virescentes.

XXI. ROSACEAE.

253. SANGUISORBA.

Linn. W. E. 163. *R. S.* 3. 1

1329. S. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 163. *R.* S
206.

1330. S. CARNEA. *Fischer Hort. Gorenk.* S. n
Schrank. Hort. Monac. t. 69. Foliolis cordate lan
latis crenato-dentatis glaberrimis, staminibus co
brevioribus. Hab. . . . ♃. D. Affinis praeced
differt foliolis longioribus $\frac{2'}{9''}$ magis dentatis et s
in magna planta brevioribus globosis. Flores
guinei.

1331. S. MEDIA. *Linn. W. E.* 163. *R. S.* 3
Foliola praecedentium. Spicae cylindricae. Stan
corolla parum longiora. Flores rubri.

1332. S. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 163. *R. S*
206. Foliola praecedentium. Spicae cylindricae.
mina corolla longiora. Cor. alba.

1333. S. TENUIFOLIA. *Fischer hort. Gorenk.* F
lis subsessilbus ovate lanceolatis argute serratis sp
cylindricis, staminibus corolla longioribus. Hab. .
♃. D. P. canadensi proxima at sat diversa foliis
gioribus $\frac{2'\,6''}{6''}$ basi ovata nec cordata argute serratis
crenatis. Cor. rubescens.

254. ALCHEMILLA.

Linn. W. E. 170. *R. S.* 3. 30.

1334. A. VULGARIS. *Linn. W. E.* 170. *R. S.* 3.
1335. A. MONTANA. *W. E.* 170. *R. S.* 3.
Non solum pubescentia a praecedente sed quoque
liis profundius partitis differt.

1336. A. PUBESCENS. *Marschall W. E.* 170. *R.*
3. 469. Simillima praecedenti, nec nisi foliis sul
splendentibus sericeis differt.

1337. A. PENTAPHYLLEA. *Linn. W. E. S.* 8.
S. 3. 407. Hab. in Alpibus helveticis. ♃. D. F
digitata, foliolis obovatis $\frac{6''}{3''}$.

1338. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 170. *R. S.* 3.
Folia digitata, foliolis lanceolatis $\frac{1'\,4''}{6''}$.

XXII. *TEREBINTHACEAE.*

254. PTELEA.

Linn. W. E. 166. *R. S.* 3. 15.

1540. PT. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 166. *R. S.* 3. 291.

255. FAGARA.

Linn. W. E. 165. *R. S.* 3. 17.

1541. F. LENTISCIFOLIA. *Humboldt W. E.* 165. *R. S.* 3. 298. Nondum floruit.

256. CURTISIA.

Thunb. R. S. 3. 16.

1542. C, FAGINEA. *Thunb. R. S.* 3. 294. *W. E. S.* 4. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{4'}{2'}$ excepta basi dentato-serrata, serraturis pungentibus. Ramuli juniores, folia juniora, pedunculi pedicellique tomentosi. Pedunculi ramosi, flores minuti. Cor. alba.

XXIII. *MYROBALANEAE.*

257. GYROCARPUS.

Linn. R. S. 3. 16.

1543. G. AMERICANUS. *Jacq. R. S.* 3. 292. Hab. in sylvis Carthagenae. ♄. C. Folia fere semper quinqueloba lobis 3 profunde separatis.
1544. G. ASIATICUS. *Willd. R. S.* 3. 293. Hab. in India orientali. ♄. C. Valde affinis praeced. at folia brevissime triloba.

D I G Y N I A.

I. *RUBIACEAE.*

258. HAMAMELIS.

Linn. W. E. 171. *R. S.* 3. 31.

1345. H. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 171. *R. S.* 3. 583. Folia $\frac{3'}{2'6''}$ obovata subcordata inaequalia si-nuato-dentata supra glabra subtus pubescentia Flor. Novembri post foliorum lapsum. Flores flavi. Filam. subclavata superne utrinque impressa, loculis anthe-rae sejunctis margini impressionis impositis.

II. *PAPAVERACEAE.*

259. HYPECOUM.

Linn. W. E. 171. *R. S.* 3. 32.

1346. H. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 171. *R. S.* 3. 481. Laciniae ultimae foliorum 5‴ lg. vix 1‴ latae. Cor. flavae ut in congeneribus.

1347. H. PENDULUM. *Linn. R. S.* 3. 482. Hab. in Europa australi. ⊙. D. Folia ut in praecedente, siliquis pendulis differt.

1348. H. ERECTUM. *Linn. R. S.* 3. 482. Hab. in Dauria. ⊙. D. Laciniae ultimae foliorum 1‴ longae angustissimae.

H. PATENS. *W. Hort. ber. t.* 5. nec in herba-rio Willdenowii, nec in horto est, cum post flores pro-latos statim perierit, Auctore ipso teste.

III. *CARYOPHYLLEAE.*

260. BUFFONIA.

Linn. W. E. 171. *R. S.* 3. 32.

1349. B. ANNUA. *Decand. R. S.* 3. 481. B. tenuifo-lia *W. E.* 171.

'ETRAGYNIA.

I. *POTAMEAE.*

261. POTAMOGETON.

Linn. W. E. 173. *R. S.* 3. 37.

'. NATANS. *Linn. W. E.* 673. *R. S.* 3. 503.
'. PERFOLIATUS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.*
7. Berolini vulgatissimus.
P. LUCENS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 508.
brevi petiolatis ab P. fluitante, acutatis et acutis
rubescente cui folia acutata et obtusa, nec non a
aelongo, cui obtusata et obtusa, differt.
P. CRISPUS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3, 511.
'. COMPRESSUS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 512.
obtusa cum apiculo, quae in P. Zosterifolio multo
ra, in P. acutifolio acutata.
P. PECTINATUS. *Linn. W. E.* 173. *R.* S. 3.

P. PUSILLUS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 516.

II. *CAPRIFOLIACEAE.*

262. ILEX.

Linn. W. E. 172. *R. S.* 3. 35.

IL. AQUIFOLIUM. *Linn. W. E.* 172. *R. S.* 3.
Cor. rubro-alba.
IL. BALEARICA. *Desfont. arbr.* 11. 353. Il-
olium *R. S.* 3. 486. *not. p.* 487. Il. maderen-
V. E. S. 8. Hab. in insulis balearicis. ♄. T.
plana integerrima et dentata in eodem ramo.
praec.
IL. OPACA. *Aiton. W. E.* 172. *R. S.* 3. 487.
edenti simillima, differt foliis non splendentibus.
praeced.
IL. RECURVA. Il. aquifolium. *δ. Aiton R. S.*
6. Hab. . . . ♄. T. Nomine Il. serratae acce-
. Folia angustiora ac in Il. aquifolio, spinae lon-
, juniora recurva. Flores fasciculati. Cor. prae-
t.

1361. IL. PERADO. *Ait. R. S.* 3. 488. Hab. in M[illegible] deira. ♄. T. Valde affinis Il. balearicae at folia no[illegible] acuminata minus aculeata.

1362. IL. CROCEA. *Thunb. R. S.* 3. 488. Hab. [illegible] Pr. b. sp. ♄. T. Fol. pet. 4''' lamina $\frac{3'}{1'\ 2''}$. Cort[illegible] interior ramorum croceus.

1363. IL. PRINOIDES. *Aiton R. S.* 3. 488. Il. pr[illegible] nitis *W. E. S.* 8. Hab. in Carolina, Virginia ♄.[illegible]

1364. IL. MYRTIFOLIA. *Lam. W. E. S* 8. *R. S.* [illegible] 489. Hab. in insulis Caribaeis. ♄. C. Fol. $\frac{1'}{2''}$ lanceol[illegible] acutata mucronata integerrima margine reflexa subt[illegible] ferruginea.

1365. IL. ANGUSTIFOLIA. *W. E.* 172. *R. S* 3. 48[illegible]

1366. IL. CASSINE. *Linn. W. E.* 172. *R. S.* 3. 49[illegible] Fol. $\frac{3'\ 6''}{1'\ 2''}$. Cor. albidae.

1367. IL. CASSINOIDES. Foliis alternis lanceolatis [illegible]tice spinuloso serratis glaberrimis, pedunculis late[illegible]bus corymbiferis. Hab. . . . ♄. T. Hort. paris. F[illegible]lia $\frac{1' - 1'\ 6''}{6 - 7'}$ serraturis antice utrinque 2 — 3 dis[illegible]tibus margine reflexa subtus pallida, nervis ante m[illegible]ginem connexis. Petioli 1 — 2''' longi. Pedunculi [illegible] foliis remoti 6''' longi, pedicelli 3''' longi; bracteae [illegible]nutae lineares acutae. Cor. parvae albidae.

1368 IL. VOMITORIA. *Aiton R. S.* 3. 491. Hab. [illegible] Carolina. ♄. T. Nostra est Il. ligustrina *Jacq. Ic.* [illegible] t. 310.

1369. IL. SALICIFOLIA. *Jacq. W. E.* 172. *R. S.* [illegible] 492.

1370. IL. CANADENSIS. *Michaux R. S.* 3. 493. *W. E. S.* 8. Prinos lucidus *Ait. W. Sp.* 1. 226. Ha[illegible] in montibus altis a Canada ad Carolinam. ♄. T.

II. RHAMNOIDEAE.

263. MYGINDA.

Linn. W. E. 174. *R. S.* 3. 36.

1371. M. RHACOMA. *Swartz. W. E.* 174. *R. S.* [illegible] 501. Fol. opposita $\frac{1'}{6''}$ antice serrato-dentata.

263. a. PORTENSCHLAGIA.

Cfr. Elaeodendron australe.

III. SEMPERVIVAE.

264. TILLAEA.

Linn. R. S. 3. 36.

1572. T. AQUATICA. *Linn. R. S.* 3. 500. Hab. in Europae mediae et borealis inundatis. ⊙. D.

1573. T. MUSCOSA. *Lam. R. S.* 3. 500. Hab. in Europae mediae et australis arenosis humidis. ⊙. D.

IV. CARYOPHYLLEAE.

265. SAGINA.

Linn. W. E. 173. *R. S.* 3. 36.

1574. S. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 173. *R. S.* 3. 498. Sponte in horto.

1575. S. ERECTA. *Linn. W. E. S.* 8. *R. S.* 3. 498. Hab. in Europa media. ⊙. D.

266. MOENCHIA.

Ehrh. Pers. Syn. 1. 153. *R. S.* 3. 36.

1576. M. QUATERNELLA. *Ehrh.* M glauca *Pers. syn.* 1. 153. Sagina erecta *Linn. R. S.* 3. 498. Hab. in Europa media et australi. ⊙. D.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. MUSACEAE.

267. HELICONIA.

Linn. W. E. 268. *R. S.* 5. *LI.*

Corolla, quae dicitur, calyx est et nectarium corolla.

1577. H. HUMILIS. *Jacq. W. E.* 268. *R. S.* 5. 590.

1378. H. PSITTACORUM. *Linn. Suppl. W. E. R. S.* 5. 591. Cor. rubra apice virenti.

1379. H. BIHAI. *Linn. R. S.* 5. 590. Hab. in A rica calidiore. Nondum floruit.

268. STRELITZIA.

Aiton W. E. 269. *R. S.* 5. *LII.*

Corolla calyx est et nectarium corolla.

1380. STR. REGINAE. *Ait. W. E.* 269. *R.* 594. Cal. flavus patulus. Cor. coerulea conniver

1381. STR. OVATA. *Ait. R. S.* 598 Hab. in P b. sp. ♃. C. Folia ut in sequente. Scapus praecedt

1382 STR. HUMILIS. Scapo petioli longitudine, tiolo duplo longiore laminâ ovatâ concavâ. Hal Prom. b. sp. ♃. C. Affinis St. reginae at hum foliorum lamina brevior magis concava, scapus vior, cor. pallidior.

1383. STR. AUGUSTA. *Ait. W. Sp.* 1. 1190. 5. 594. Folia multo majora ac in praecedentibı

1384. STR. FARINOSA. *Ait. R. S.* 5. 595. Pet pruinosus lamina oblonga acuta multo longior.

1385. STR. ANGUSTIFOLIA *Ait. R. S.* 5. 595. in Prom. b. sp. ♃. C. Petiolus lamina lanceo lineari basi inaequali multoties longior. Non floruit.

1386. STR. JUNCEA. Petiolo longissimo, lamina litterata. Hab. in Pr. b. sp. ♃. C. Nondum flc

II. ATRIPLICINAE.

269. RHAGODIA.

Brown. R. S. 5. *XLII.*

1387. RH. HASTATA. *Brown. Ait. k.* 2. 440. 1 5. 567. Hab. in Prom. van Diemen. Habitus nopodii. Folia potius panduraeformia, subtus caule squamose pulverulenta.

III. PARONYCHINAE.

270. MOLLIA.

W. E. 269. *R. S.* 5. *XXXI.*

1388. M. DIFFUSA. *W. E.* 269. *Hort. ber.* t

Polycarpon Teneriffae *Lam. ill.* 2. 129. Lahaya diffusa *R. S.* 5. 402. Folia $\frac{4-5''}{1''}$. Flores demum spicati.

1389. M. LATIFOLIA. *W. E.* 269. Lahaya latifolia *R. S.* 5. 403. Folia cum pet. $\frac{6-7''}{3''}$. Flores capitati.

1390. M. POLYCARPOIDESI *Spreng. nov. prov.* 28. Hagea polycarpoides *Bivon pl. sicul. man. Cent.* 2. 9. Folia 3'' longa $1\frac{1}{2}''$ lata. Flores corymbosi.

271. ILLECEBRUM.

Linn. Jussieu. R. S. 5. *XLII.*

1391. I. VERTICILLATUM. *Linn. W. E.* 272. *R. S.* 5. 514. Flores albi.

1392. I. CYMOSUM. *Linn. R. S.* 5. 514. Folia teretia apiculata. Spicae capitatae tandem recurvae. Flores albi. Hab. in Europa australi. ♃. F.

1393. I. ECHINATUM. *Villars. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 515. Flores axillares virescentes. Hab. in Europa media et australi. ♃. F.

272. PARONYCHIA.

Gärtner. Jussieu. R. S. 5. *XLII.*

1394. P. HISPANICA. *Decand. R. S.* 5. 518. Illecebrum Paronychia *Linn. W. E.* 271. Caules procumbentes pubescentes. Folia glabra margine scabra $\frac{7''}{2''}$.

1395. P. CAPITATA. *Juss. R. S.* 5. 520. Illecebrum capitatum *Linn. W. E. S.* 12. Affinis praecedenti at caules erectiusculi cum foliis pubescentes.

1396. P. TENUIFOLIA. Illecebrum tenuifolium *W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 516. Hab. . . . ⊙ T. Caules procumbentes pubescentes pilis reflexis. Folia linearia $\frac{7-8''}{1''}$ mucronata ciliata scabra. Flores glomerati terminales et axillares bracteis albis nitidis obvallati. Calyces sub apice mucronato-setacei. Affin. Par. hispanicae.

1397. P. POLYGONIFOLIA. *Juss. R. S.* 5. 517. Illecebrum polygonifolium *Villars. W. E.* 272. In spontanea nulli flores terminales. Hortensis vix differt a P. hispanica.

1398. P. SERPYLLIFOLIA. *Juss. R. S.* 5. 519. Illecebrum serpyllifolium *Vill. R. S.* 5. 519. Hab. in Gallia australi. Folia $\frac{1''}{1''}$ ciliata. Flores terminales.

1399. P. ALSINEFOLIA. *Juss. R. S.* 5. 522. Illecebrum alsinefolium *Linn. Scop. delic.* 3. *t.* 13. Folia praecedentis magis hirsuta. Flores axillares. Habitat . . . ☉. T.

1400. P. PUBESCENS. *Decand. R. S.* 5. 519. Illecebrum maritimum *Vill. Pers. syn.* 1. 169. Hab. in Gallia australi ♃. T. Folia $\frac{1''}{1''}$ hirta. Flores axillares glomerati hirti, bracteis non obvallati.

273. ANYCHIA.

Michaux. R. S. 5. *XLIII.*

1401. A. DICHOTOMA. *Mich. R. S.* 5. 523. Queria canadensis *Linn. W. E.* 137.

IV. AMARANTHACEAE.

274. CELOSIA.

Linn. W. E. 270. *R. S.* 5. *XLIII.*

1402. C. MARGARITACEA. *Linn. W. E.* 270. *R. S.* 5. 526. Folia lanceolata $\frac{4'}{1'}$, ramulorum primordialia stipulas lanceolatas subfalcatas mentientia. Spicae terminales solitariae oblongae acutae. Flores albi rubicundi. Species vulgata in hortis exacte convenit cum *Rheedii Hort. mal. T.* 10. *t.* 38. C. argentea *Hort.* et *W. E. S.* 12. hujus est varietas foliis paullo angustioribus at C. argentea foliis angustissimis *W. Sp.* 1. 1197. est vera C. argentea *Linn.* cfr. *Rheed. l. c. t.* 39.

1403. C. CRISTATA. *Linn. W. E.* 271. *R. S.* 5. 52. Folia saepe sine petiolo $\frac{4'}{2'\ 9'}$, basi subcordata inaequali attenuata. Spicae simplices divisae aut fasciatae monstrosae. Sic icon *Rumphii Herb. Amb.* 5. *t.* 84. C. coccinea *Linn.* sec. *Bauh. Hist.* 2. *p.* 969. est varietas spicis fasciatis multipartitis, spiculis contortis. C. castrensis *Linn.* sec. *Barrel. t.* 1193. stipulis ita falcatis

tis ut caulem fere annulatim cingant ad C. margaritaceam pertinere videtur.

1404. C. CERNUA. *Andr. Rep.* 655. Folia ovata lanceolataque; spica composita terminalis, spiculae alternae confertae lineares, bracteae flore longiores angustissimae ciliatae. Hab. . . . ⊙. C. Nomine C. coccineae aut castrensis in hortis occurrit at spiculis lateralibus linearibus in medio spicae positis et bracteis differt.

275. LESTIBUDESIA.

Aubert. R. S. 5. *XLIV.*

1405. L. VIRGATA. *Brown. R. S.* 5. 533. Celosia virgata *Linn. W. E.* 271. Spicae breves confertae axillares.

1406. L. TRIGYNA. *Brown. R. S.* 5. 534. Celosia trigyna *Linn. W. E.* 271. Racemus terminalis spiculis alternis brevissimis.

276. GOMPHRENA.

Linn. W. E. 293. *R. S.* 5. *XLV.*

1407. G. GLOBOSA. *Linn. W. E.* 293. *R. S.* 5. 537.

1408. G. DECUMBENS. *Jacq. W. E.* 293. *R. S.* 5. 538. Affinis praecedenti differt caule decumbente.

1409. G. BRASILIENSIS. *Jacq. W. E.* 294. Philoxerus brasiliensis *Brown. R. S.* 5. 542. Folia angustiora magis acuminata. Capitula superiora aphylla. Cum habitu plane cum praecedentibus conveniat, nec nisi brevitate urceoli staminum differat, separare nolui.

1410. G. AGGREGATA. *Humb. W. E.* 294. Philoxerus aggregatus *Brown. R. S.* 5. 543. Folia lanceolato-linearia. Spiculae globosae tandem excrescentes.

1411. G. INTERRUPTA. *Swartz. W. E.* 294. *R. S.* 5. 540. Celosia procumbens *Jacq. Ic rar.* 1. *t.* 51.

277. ACHYRANTHES.

Linn. W. E. 269. *R. S.* 5. *XLV.*

1412. A. ARGENTEA. *Lam. W. E.* 269. *R. S.* 5. 544. A. aspera α. *Linn. W. Sp.* 295. Folia sine petiolo $\frac{2'}{1'\ 4''}$ subtus albo-sericea.

1413. A. OBTUSIFOLIA. *Lam. Enc.* 1. 639. A. as-

pera β. *Linn. Sp.* 295. A. aspera *W. E.* 270 *R. S.* 5. 544. Folia $\frac{1'}{8''}$ utrinque pubescentia concolora.

1414. A. FRUTICOSA. *Lam. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 645. A. aspera fruticosa *Pers. syn.* 258. Hab. in India orientali ♄. C. Folia cum petiolo $\frac{2'}{1'\ 2''}$ utrinque molli pubescentia.

1415. A. PUBESCENS. *R. S.* 5. 546. Illecebrum pubescens *W. E.* 271. Folia $\frac{2'\ 6''}{7''}$ pubescentia. Spicae terminales et axillares compositae e spiculis linearibus confertis.

1416. A. PORRIGENS. *Jacq. W. E.* 270. *R. S.* 5. 548. Spicae oblongae rubentes 5'' l. longe pedunculatae.

278. DESMOCHAETA.

1417. D. SANGUINOLENTA. *Decand.* 11 *S.* 5. 549. Achyranthes lappacea *Linn. W. Sp.* ♃. 192. Hab. in India orientali ♃. C.

1418. D. PATULA. *R. S.* 5. 550. Achyranthes patula *Linn. W. E. S.* 12. *Sp.* 1. 1193. Hab. in India orientali ♄. C. Rami juniores villosi. Fol. sine pet. $\frac{2'}{1''}$ molli pubescentia.

279. ALTERNANTHERA.

R. Brown. R. S. 5. *XLVI.*

1419. A. SESSILIS. *Brown. R. S.* 5. 554. Illecebrum sessile *Linn. W. E.* 272. Folia reticulo denso. Caulis praesertim junior linea duplici pilorum crisporum.

1420. A. FICOIDES. *Brown. R. S.* 5. 555. Illecebrum ficoideum *Linn. W. Sp.* 1. 1208. Hab. in America meridionali. ♃. C. Folia succulenta reticulo contextus cellulosi laxo. Pili circa capitulum et ad ortum foliorum juniorum.

1421. A. SPINOSA. *R. S.* 5. 555. Achyranthes spinosa *Horn. hafn.* 1. 240. Achyranthes axillaris *W. E.* 270. Caulis erectus, calycibus spinulosis.

1422. A. REPENS. Achyranthes repens *Linn. Sp.* 205. Alternanthera Achyrantha *R. S.* 5. 557. Illecebrum Achyrantha *W. Sp.* 1. 1208. Hab. in Bonaria ♃. C.

Affinis A. ficoideae, differt caule hirto. Folia mucrone minimo. Calycis phylla mucronulata.

1423. A. FRUTESCENS. *Brown. R. S.* 5. 557. Illecebrum frutescens *L'Herit. W. Sp.* 1. 1208. Hab. in aridis Limae Peruviae. ♄. C. Differt a praecedentibus pube caulis et foliorum brevi densa detersibili.

280. AERUA.

Jussien. R. S. 5. *XLVI.*

1424. A. LANATA. *Juss. R. S.* 5. 564. Illecebrum lanatum *Aiton W. E.* 271. Achyranthes lanata. *Linn. Sp.* 296. Folia $\frac{1' 2''}{6'''}$. Glomeruli breves axillares.

1425. A. JAVANICA. *Juss. R. S.* 5. 565. Illecebrum javanicum *Allion W. Sp.* 1. 1205. Celosia lanata *Linn. Sp.* 298. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{2' 5''}{9'''}$. Spicae alternae dense lanatae.

V. ELAEGNEAE.

281. NYSSA.

Linn. W. E. 1061. *R. S.* 4. *XLIX.*

1426. N. AQUATICA. *Linn. R. S.* 4. 576. N. biflora *Mich. W. E.* 1061.

VI. SANTALACEAE.

282. THESIUM.

Linn. 273. *R. S.* 5. *L.*

1427. TH. LINOPHYLLON. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 5. 578.

1428. TH. EBRACTEATUM. *Hayne W. E.* 273. *R. S.* 5. 581.

VII. NYCTAGINEAE.

283. MIRABILIS.

Linn. W. E. 222. *R. S.* 4. 1.

1429. M. DICHOTOMA. *Linn. W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 1. Cor. noctu odora 1' l.

1430. M. JALAPA. *Linn. W. E.* 222. *R. S.* 4. 1.

1431. M. HYBRIDA. *Leppelet. W. E.* 222. *R. S.* 4. 2. Cor. 2′ l. quae in praecedente 1½′ in sequente 6′.
1432. M. LONGIFLORA. *Linn. W. E.* 222. *R. S.* 4. 2.

284. ABRONIA.

Lam. R. S. 4. 1.

1433. A. UMBELLATA. *Juss. R. S.* 4. 2. Tricratus admirabilis *L'Herit. W. Sp.* 1. 807. Hab. in California ♃. C. Folia ovalia acuta, integerrima viscosa longe petiolata. Cor. basis angulata, tubo longo, limbo quinquefido; laciniis emarginatis, rubra, fauce flava. Facies Primulae.

VIII. GLOBULARINAE.

285. PLUMBAGO.

Linn. W. E. 198. *R. S.* 4. *II.*

1434. PL. EUROPAEA. *Linn. W. E.* 198. *R.* 4. 3. Cor. violacea.
1435. PL. LAPATHIFOLIA. *W. E.* 198. *R. S.* 5. 3. Cor. albidae minores ac in praeced. Hab. in Iberia ♃. T.
1436. PL. ZEYLANICA. *Linn. W. E.* 198. *R. S.* 4. 3. Cal. glandulosi. Cor. alba.
1437. PL. ROSEA. *Linn. W. E.* 198. *R. S.* 4. 4. Aff. praec. cor. pulchre rosea.
1438. PL. CAPENSIS. *Thunb. R. S.* 4. 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. coerulescens.

IX PRIMULACEAE.

286. CORIS.

Linn. W. E. 223. *R. S.* 4. *XII.*

1439. C. MONSPELIENSIS. *Linn. W. E.* 223. *R. S.* 4. 115. Fruticulus pulcher. Cor. purpurascentes.

287. ARETIA.

Haller. W. Sp. 1. 795.

1440. A. ALPINA. *Jacq. W. E.* ü. 9. *R. S.* 4. 162. Folia pube tenui crispa praesertim in margine tecta; pili furcati. Pedunculi uniflori brevissimi. Cor. rubens. Involucri defectus generi proprius.

288. ANDROSACEAE.

Linn. W. E. 189. *R. S. XV.*

1441. A. MAXIMA. *Linn. W. E.* 189. *R. S.* 4. 152. Hirta nec villosa; calyces fructus maximi; cor. alba calyce minor.

1442. A. ELONGATA. *Linn. W. E.* 189. *R. S.* 4. 152. Non ramosissima sed scapi multi. Calyx non excrescens. Cor. alba calyce minor.

1443. A. SEPTENTRIONALIS. *Linn. W. E.* 190. *R. S.* 4. 153. Cor. alba calyce parum major; laciniis integris.

1444. A. NANA. *Hornem. R. S.* 4. 153. Hab. . . . ⊙. D. Cor. alba calyce minor, laciniis truncato-emarginatis.

1445. A. VILLOSA. *Linn. R. S.* 4. 154. Cor alba rubesceus calyce multo major. Villositatem in horto partim exuit. Hab. in Alpibus praesertim orientalibus Europae ♃. F.

1446. A. CHAMAEJASME. *Wulf. R. S.* 4. 155. Cor. alba calyce multo major, laciniis integris. A praeced. glabritie differt at ab A. obtusifolia *Allion. R. S.* 5. 158. vix diversa. Hab. in Alpibus ♃. F.

1447. A. LACTEA. *Linn. R. S.* 4. 156. Cor. alba calyce multo major laciniis emarginatis. Hab. in Alpibus ♃. F.

1448. A. LACTIFLORA. *Fischer. W. E.* 190. *R. S.* 4. 153. Major praecedente, folia apice inciso-dentata. Cor. alba calyce multo major, laciniis obcordatis.

1449. A. VITALIANA. *La Peyrouse R. S.* 4. 163. Hab. in Alpibus helveticis et pyrenaeis ♃. F. Cor. flava exsiccatione viridis.

289. PRIMULA.

Linn. W. E. 190. *R. S.* 4. *XIV.*

1450. PR. OFFICINALIS. *Jacq. Roth. germ.* 1. 89. 11. 224. Pr. veris. *Linn. W. E.* 190. *R. S.* 5. 134.

1451. PR. ELATIOR. *Jacq. W. E.* 190. *R. S.* 4. 136.

1452. PR. ACAULIS. *Allion. R. S.* 4. 135. Pr. vulgaris *Smith. W. E.* 190.

1453. PR. FARINOSA. *Linn. W. E.* 191. *R. S.* 4. 141. Folia subtus candide pulverulente. Cor. rubra.

1454. PR. STRICTA. *Hornem. R. S.* 4 141. Hab. in Europa boreali. ♃. F. Major praecedente, cor. praesertim tubo longiore.

1454. *a*. P. LONGIFLORA. *Allion*. *R*. *S*. 4. 140. Hab. in Eur. austr. ♃. F. Folia ut in praecedenti. Cor. rubra tubo 1′ l. *Not*. Pr. nivalis. *Pall*. *W*. *E*. *S*. 9. *R*. *S*. 4. 145. Hab. in Alpibus Davuriae ♃. F. Periit.

1455. PR. VILLOSA. *Jacq*. *R*. *S*. 4. 147. Hab. in Alpibus Europ. mediae ♃. F. Folia Auriculae hirta. Cor. rubra.

1456. PR. GLUTINOSA. *Linn*. *Suppl*. *R*. *S*. 4. 145. Folia Auriculae at minora angustiora glutinosa. Cor. rubra.

1457. PR. INTEGRIFOLIA. *Linn*. *W*. *E*. *S*. 9. *R*. *S*. 4. 146. Hab. in Alpibus Europae meridionalis. ♃. F. Folia Auriculae integerrima. Cor. rubra.

1458. PR. AURICULA. *Linn*. *W*. *E*. 191. *R*. *S*. 4. 137.

1459. PR. PALINURI. *Petagn*. *W*. *E*. 191. *R*. *S*. 4. 138. Multo major P. Auriculâ; odor Primulae veris. Cor. flava.

1460. PR. MARGINATA. *Curt*. *W*. *E*. 191. Pr. crenata *Lam*. *R*. *S*. 4. 139. Folia dentata, dentibus obtusis, marginata. Cor. rubra.

1461. PR. MINIMA. *Lam*. *W*. *E*. 191. *R*. *S*. 4. 149. Folia parva. Cor. magna rubra.

1462. PR. CORTUSOIDES. *Linn*. *W*. *E*. 191. *R*. S. 4. 133. Folia rugosa. Cor. rubra.

290. CORTUSA.

Linn. *R*. *S*. 4. *XIII*.

1463. C. MATTHIOLI. *Linn*. *W*. *E*. *S*. 9. *R*. *S*. 4. 115. Hab. in Alpibus europaeis. ♃. F. Cor. rubra elegans.

291. SOLDANELLA.

Linn. *W*. *E*. 192. *R*. *S*. 4. *XIV*.

1464. S. ALPINA. *Linn*. *W*. *E*. 192. *R*. *S*. 4. 132. Cor. elegantissima violacea.

1465. S. MONTANA. *W*. *E*. 192. *R*. *S*. 4. 132. Maxime affinis praecedenti at major, serius florens. Styli longitudo in hac et praec. variat.

1466. S. MINIMA. *Hoppe* *R*. *S* 4. 132. Vix a S. alpina distincta. Hab. in Alpibus Carinthiae, Austriae. ♃. F.

292. DODECATHEON.

Linn. W. E. 192. *R. S.* 4. *XIV.*

1467. D. MEADIA. *Linn. W. E.* 192. *R. S.* 4. 131. Cor. color ruber et albus.

293. CYCLAMEN.

Linn. W. E. 193. *R. S.* 4. *XIV.*

1468. C. EUROPAEUM. *Linn. W. E.* 913. *R. S.* 4. 129. Folia orbiculata denticulata cum brevi acumine. Cor. rubrae laciniae oblongae.
1469. C. COUM. *Mill. W. E.* 193. *R. S.* 4. 128. Fol. praecedentis at integerrima subtus rubicunda. Cor. rubrae laciniae ovatae.
1470. C. PERSICUM. *Mill. W. E.* 193. *R. S.* 4. 130. Folia ovata cordata ad figuram trilobatam parum accedentia subtillime crenato-dentata. Cor. alba fauce rubra, laciniis lanceolatis.
1471. C. HEDERAEFOLIUM. *Aiton. W. E.* 193. *R. S.* 4. 130. Petioli praesertim juniores glandulis minutis tecti. Folia cordata ovata angulata denticulata saepe picta. Cor. incarnata aut rubra, laciniis oblongo-lanceolatis.
1472. C. LATIFOLIUM. *Sibthorp. R. S.* 4. 131. Petioli laevissimi. Folia majora ac in praeced. latiora angulata denticulata supra picta subtus viridia. Cor. rubra laciniis lanceolatis.
1473. C. REPANDUM. *Sibthorp. R. S.* 4. 131. Folia ut in praec. at minora profundius sinuata subdenticulata supra picta subtus rubentia. Cor. rubra laciniis lanceolatis.

294. HOTTONIA.

Linn. W. E. 194. *R. S.* 4. *XVI.*

1474. H. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 194. *R. S.* 4 176.

295. LYSIMACHIA.

Linn. W. E. 194. *R. S.* 4. *XIII.*

A. Racemosae.

1475. L. EPHEMERUM. *Linn. W. E.* 194. *R. S.* 4. 121. Folia sessilia. Cor. alba.
1476. L. DUBIA. *Aiton W. E.* 194. *R. S.* 4. 122. Folia petiolata. Cor. purpurascens.

1477. L. STRICTA. *Ait.* *W. E.* 193. *R. S.* 4. 12
Fol. sessilia. Cor. flava.

B. Paniculatae seu thyrsiflorae.

1478. L. VULGARIS. *Linn.* *W. E.* 194. *R. S.* 4 12
1479. L. THYRSIFLORA. *Linn.* *W. E.* 195. *R.* 4. 123.
L. verticillata v. seq.

C. Pedunculis unifloris.

1480. L. VERTICILLATA. *Pallas.* *W. E.* 195. *no R. S.* 4. 124. Folia verticillata molli pubescentia. Pe uni-triflori. Cor. flava. Hab. in Pannonia et Ta ria ♃. D.
1481. L. QUADRIFOLIA. *Linn.* *R. S.* 4. 123. L. hi suta *Michaux.* *W. E.* 1. 196. Petioli 1″ l. Pedun culi 1′ l. Cal. glabri. Cor. subrotata flava.
1482. L. LONGIFOLIA. *Pursh.* *R. S.* 4. 124. Hab in sylvaticis humidis Pensylvaniae ♃. D.
1483. L. CILIATA. *Linn.* *W. E.* 196. *R. S.* 4. 12 Pet. 8—10″ l. Ped. 1′ 2″ l. Cor. flava.
1484. L. PUNCTATA. *Linn.* *W. E.* 196. *R. S.* 4 125. Pet. 1—2″ l. Ped. 4—6″ l. Cor. flava.
1485. L. NUMMULARIA. *Linn.* *W. E.* 196. *R. S.* 4. 128.
1486. L. NEMORUM. *Linn.* *W. E. S.* 10. *R. S.* 4 Hab. in Europae nemoribus ♃. D.

296. ASTEROLINON.

Flor. portug. 1. 332.

1487. A. STELLATUM. *Fl. port. l. c.* Lysimachia Lineum stellatum *Linn.* *W. E.* 196. *R. S.* 4. 12

297. ANAGALLIS.

Linn. *W. E.* 196. *R. S.* 4. *XIII.*

1488. A. PHOENICEA. *Lam.* *R. S.* 4. 116. A. ar vensis *W. E.* 197.
1489. A. COERULEA. *Lam.* *R. S.* 4. 117. Hab. in Europa media ⊙. D.
1490. A. LATIFOLIA. *Linn.* *W. E.* 196. *R. S.* 4 118. Vix nisi magnitudine a praeced. differt.
1491. A. MONELLI. *Linn.* *R. S.* 4. 117. A. linifo lia *Linn.* *R. S.* 4. 118. Hab. in Europa austra ⊙. D. Utraque species certe non differt. Folia [illegible] [illegible]

nodiis modo breviora modo longiora. Secundum locum aut frutescit aut annua est, uti Ricinus.
1492. A. COLLINA. *Schousb. R. S.* 4. 116. A. fruticosa *Ventenat. W. E. S.* 10. Hab. in Mauritania. ♄. T. Cor. pulchrae rebrae, aut coeruleae, quae varietas non specie differe videtur.

298. GLAUX.

Linn. W. 272. *R. S.* 5. *XLII.*

1493. GL. MARITIMA. *Linn. W. E.* 272. *R. S.* 5. 514.

299. SAMOLUS.

Linn. W. E. 215. *R. S* 5. 1.

1494. S. VALERANDI. *Linn. W. E.* 215. *R. S.* 5. 1.
1495. S. CAMPANULOIDES. *Brown. R. S.* 5 2. Campanula porosa *Linn. Suppl. W. Sp.* 1. *p.* 895. Hab. in Prom. b sp. ♃. T. Caulis verruculis creberrimis parvis scaber. Folia poris verruculosis minus scabra crebra sessilia acuta integerrima carnosa $\frac{8''}{2''}$ basi et apice attenuata. Pedunculi 4'' l. Cor. alba 4'' l. Est Samolus. Accepimus ex. hort. angl. nomine S. littoralis.

VII. BORRAGINEAE.

300. EHRETIA.

Linn. W. E. 248. *R. S.* 4. *L.*

1496. E. TINIFOLIA. *Linn. W. E.* 248. *R. S.* 4. 527. Cor. alba.
1497. E. LAXA. *Jacq. R.S.* 4. 528. Hab. in insula Bourbon ♄. C. Cor. viridi-alba.
1498. E. MICROPHYLLA. *Linn. R. S.* 4. 528. Hab. in India orientali ♄. C. Folia $\frac{1'}{5''}$ obovata antice serrata obscure viridia.

301. CORDIA.

Linn. W. E. 247. *Brown. R. S.* 4. *XL.*

A. Paniculatae, corymbosae.

1499. C. MYXA. *Linn. W. E.* 247. *R. S.* 4. 447.

Folia $\frac{3' 6''}{2' 4''}$ antice dentato-repanda subtus scabriuscu basi attenuata.

1500. C. SEBESTENA. *Linn.* *W.* *E.* 247. *R.* *S.* 452. Folia $\frac{6'}{2' 9''}$. Cor. e fulvo lutea.

1501. C. DENTATA. *Poiret.* *R.* *S.* 4. 456. Hab. Curacao ♄. C.

1502. C. PATAGONULA. *Ait.* *W.* *Sp.* 1. 1076. P tagonula americana *Linn.* *R.* *S.* 4. 467. Hab. in P tagonia . T.

B. Spicatae.

1503. C. MARTINICENSIS. *R.* *S.* 4. 461. Varroni martinicensis *Jacq.* *W.* *Sp.* 1. 1080. Hab. in Mart nica ♄. C.

C. Capitatae.

1504. C. BULLATA. *R.* S. 4. 462. Varronia bulla *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 1029. *W.* *E.* *S.* 11. Hab. in J maicae et Havanae fruticetis. Folia $\frac{3'}{1' 6''}$ scabra hirt

1505. C. MONOSPERMA. *R.* *S.* 4. 463. Varron corymbosa Desvaux. V. ulmifolia Hort. Fol. c. pet. $\frac{3' 6}{1' 1}$ serrulata. Fl. capitato-corymbosi.

D. Cymosae.

1506. C. MIRABILOIDES. *R.* *S.* 4 461. Varronia m rabiloides *Jacq.* *amer.* 41. *t.* 33. Tournefortia serra *Linn.* *W.* *S.* 1. 791. Hab. in Domingo ♄. C.

1507. C. ALBA. *R.* *S.* 4. 466. Varronia alba *Jac* *W.* *Sp.* 1. 1081. Hab. circa Carthagenam ♄. C Folia $\frac{4'}{2' 2''}$ acuminata scaberrima.

1508. C. PARVIFLORA. *Hort.* *par.* Foliis oblong $\frac{6'}{2' 4''}$ acutis serratis basi attenuatis integerrimis sc bro hirtis pet. 6'' l. pubescenti. Nondum floruit.

302. TOURNEFORTIA.

Linn. *R.* *S* 4. *LI.*

1509. T. CYMOSA. *Linn.* *W.* *E.* *S.* 9. *R.* *S.* 4. 53 Hab. in Jamaica ♄. C.

1510. T. FOETIDISSIMA. *Linn. W. E.* 189. *R. S.* 4. 534. Folia latiora ac in praeced. magis acuminata denuo elongata, nervis tantum pilosis.

1511. T. MUTABILIS. *Venten. W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 535. Cor. albae tandem nigrae.

1512. T. FRUTICOSA. *R. S.* 4. 539. Messerschmidia fruticosa *Linn. W. E.* 188. Cor. triste flava odorata.

1513. T. ARGUZIA. *R. S.* 4. 540. Messerschmidia Arguzia *Linn. Suppl. W. Sp.* 1. 790. Tournefortia sibirica *Linn. Sp.* 201. Valde differt a praeced. Cor. albae.

1514. T. HIRSUTISSIMA. *Swarz. W. E.* 188. Messerschmidia hirsutissima *R. S.* 4. 541. Folia cum. pet. $\frac{4'}{2-7'}$, scabro hirta.

1515. T. VOLUBILIS. *Linn. W. E.* 188. Messerschmidia volubilis *R. S.* 4. 541.

1516. T. LAURIFOLIA. *Venten. Choix. t.* 2. Messerschmidia laurifolia *R. S.* 4. 543. Hab. in Porto Rico et insula St. Thomae ♄. C. Caulis scandens. Folia $\frac{6''}{2-4''}$, acuta integerrima basi attenuata glaberrima; pet. fere 1' l.

303. TIARIDIUM.

Brown. R. S. V.

1517. T. INDICUM. *Lehmann W. E.* 175. *R. S.* 4. 3. 735.

304. HELIOTROPIUM.

Linn. Brown. W. E. 174. *R. S.* 4. *V.*

1518. H. PERUVIANUM. *Linn. W. E.* 174. *R. S.* 4. 28.

1519. H. GRANDIFLORUM. *Hort. par. R. S.* 4. 28. 726. H. corymbosum. *Flor. peruv. R. S.* 4. 41. Flores majores ac in praeced. odoris mellis.

1520. H. EUROPAEUM. *Linn. W. E.* 174. *R. S.* 4. 29. 727. Folia hispida. Cor. albae.

1521. H. OBLONGIFOLIUM. Foliis petiolatis oblongis obtusis integerrimis asperis pilis sparsis. Hab. in Europa australi ☉. D. Valde simile praecedenti ut vix distinguas, at minus, foliis asperis ita nt bulbi pilorum tantum adsint. Cor alba.

1522. H. SUPINUM. *Linn. W. E.* 174. *R. S.* 4. 734. Affine H. europaeo at totum procumbens, ctibus majoribus. Cor. albae.

1523. H. PARVIFLORUM. *Linn. W. E.* 174. *R* 4. 28. 726. Cor. parvae albae fundo flavo.

1524. H. CURASSAVICUM. *Linn. W. E.* 175. *S.* 4. 32. 728. Caulis erectus. Folia glauca $\frac{2' 2''}{4''}$ berrima. Cor. alba.

1525. H. CHENOPODIOIDES. *W. E.* 175. *R. S* 32. Caulis debilis. Folia $\frac{2' 4''}{4''}$ non glauca glab ma. Cor. albae.

305. MYOSOTIS.

Linn. W. E. 175. *R. S.* 4. XI.

A. Nuces laeves glabrae.

1526. M. PALUSTRIS. *Roth. germ.* 1. 87. 2. 776. M. scorpioides *Linn.* (α.) *W. E.* 175. *R. S* 101. Calyces glabri aut pilosiusculi, pilis rectis.

1527. M. INTERMEDIA. M. arvensis *Lehmann Aspi* 90. *R. S.* 4. 776. Caulis erectus, 1—2 ped., folia verse lanceolata hispida, $\frac{3'}{6-7''}$ pedicelli flore m longiores 6 — 7''; calyces fructus subclausi pilis cinatis tecti. Hab. in Europae humidis ☉? D. C sequente confunditur. Ic. *Dreves bot. Bilderb.* T *t.* 51. Cor. parva coerulea fundo luteo.

1528. M. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 176. *R. S.* 4. Causis diffusus. Folia lanceolata hispida $\frac{1' 6''}{5''}$. P celli flore parum longiores 2'' l. Cal. fructus ap pilis uncinatis tecti. Cor. parva coerulea fu luteo.

1529 M. STRICTA. *R. S.* 4. 104. M. arenaria *Schr Schultz starg. suppl.* 12. M. versicolor arenaria *R.* 4. 777. Caulis suberectus basi ramosus. Folia obl hispida $\frac{1'}{4''}$. Pedicelli flore breviores 1'' l. Cal. ctus clausi pili uncinatis tecti. Cor. coerulea fu luteo. Nescio quo fato in *R. S.* Syt. Veg. diagn hujus cum diagnosi praecedentis mixta et corrupta

ospermifolia *Hornem. hafn.* 1. 223. Caule sim-
oliis angustioribus a praeced. differt. Cor. coe-
undo flavo.
. CAESPITOSA. *Schultz. Flor. Meg. suppl. p.*
I. lingulata *R. S.* 4. 780. *not.* Hab. in Ducatu
nburg. ♃. D. Affinis M. sylvaticae at corollis
vix calyce majoribus differt. Pili in tota planta
i. Cor. coerulea fundo luteo.
. SPARSIFLORA. *Mikan. W. E.* 176. *R. S.*
. 776. Pedicelli fructiferi reflexi. Cor. coeru-
va fundo flavo.

B. Nuces rugosae aut hispidae.

. PEDUNCULARIS. *Treviran. R. S.* 4. 104.
I. clavata *Ledeb.* Pedicelli apice incrassati unde
. Cor. parva coerulea fundo luteo. Hab.
Astracan in vineis ☉. D.

306. ECHINOSPERMUM.

Lehmann Asperif. 113. *Rochelia R. S.* 4. *IX.*

A. Pedicellis erectis.

. LAPPULA. *Lehm.* 121. Rochelia Lappula *R.*
109. 781. Myosotis Lappula *Linn. W. E.* 176.
. S. 9.
. SQUARROSUM. E. patulum *Lehm.* 122. Myo-
quarrosa *Marschall W. E.* 176. Rochelia squar-

B. Pedunculis reflexis.

1539. E. DEFLEXUM. *Lehm.* 120. Myosotis defle *Wahlenb. lapp.* 55. Rochelia deflexa. Caulis a ba ramosus. Nomine E. Redowskii plantam accepimu ab hac non nisi caule simplici stricto distinguendam

307. ANCHUSA.

Linn. W. E. 177. *R. S.* 4. *X.*

1540. A. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 177. *R. S.* 88. 767.

1541. A. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 178. A. le tophylla *R. S.* 4. 90. 767. Affinis A. offinali at c fructifer clausus.

1542. A. PROCERA. *Besser. Hort. Krzemin.* Maj praecedente. Flores secundi ditichi, bracteae ovat acuminatae ciliatae distiche patentes. Cal. clausi. Co coerulea. An varietas?

1543. A. LYCOPSOIDES. *Besser Hort.* Krzem. M xime affinis praeced. at minor. Flores secundi su monostichi; bracteae ovatae acuminatae ciliatae m nostiche patentes. Cor. minor ac. in pr. initio vi lacea, dein coerulea.

1544. A. OCHROLEUCA. *Marschall W. E.* 178. *S.* 4. 91. 763. Cor. ochroleuca insignis. Hujus v rietas est A. livida foliis longioribus coloris obscuri ris, corollis albidis.

1545. A. UNDULATA. *Linn. W. E.* 178. *R. S.* 91. 763. Affinis A. officinali at folia undulata. Co violacea fuscescens.

1546. A. ITALICA. *Retz. W. E.* 178. A. panicula *Ait. R. S.* 4. 87. Affinis A. officinali at fornicibi corollae hirsutis differt.

1547. A. HYBRIDA. *Tenor. Lehm. R. S.* 4. 98. 77 Hab. prope Neapolin ad vias ☉. T. Aff. praec. Co purpureo-fusca.

1548. A. MILLERI. *W. E.* 179. *R. S.* 4. 94. 76 Cor. roseae seu carneae parvae.

1549. A. BARRELIERI. *Decand. Lehm. R. S.* 4. 9 771. Myosotis obtusa *W. E.* 176. *R. S.* 4. 107. 77 Buglossum Barrelieri *Allion. n.* 164. Cor. coeru ut in Myosotis speciebus.

1550. A. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 179. *R.* 4. 97. 771. Folia radicalia latissima $\frac{7}{4}$. Cor. br vis coerulea.

[redacted]

1551. A. VERRUCOSA. *Lam. R. S.* 4. 99. 773. Asperugo aegyptiaca *Linn. W. Sp.* 1. 778 Hab. in Aegypto ⊙. D. Folia ob bulbos pilorum albos hispidissima. Cor. alba fauce flava.

1552. A. TENELLA. *Hornem. R. S.* 4. 100. 773. A. zeylanica *Jacq W. E.* S. 9. Hab. in Zeylona ⊙. D. Cor. parva alba.

1553. A. TINCTORIA. *Linn. W.* E. 178. *R.* S. 4. 95. 110. Hispida, cor. sanguinea.

1554. A. VARIEGATA. *Lehm. R. S.* 4. 72. 755. Lycopsis variegata *Linn. W. Sp.* 1. 780. Hab. in Europa ausrali ⊙. D. Cor. albo-coeruleoque variegata.

308. LYCOPSIS.

Linn. W. E. 185. *R. S.* 4. *IX.*

1555. A. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 186. *R. S.* 4. 72. 755. Anchusa arvensis *Marschall Lehm. Asp.* 225. Tubo incurvo, eleganti charactere, genus distinguitur.

309. NONEA.

Decand. R. S. 4. *IX.*

1556. N. PULLA. *Dec. R.* S. 4. 71. 754. Lycopsis pulla *Linn. W. E.* 9. Cor. fusco-nigricans calyce longior.

1557. N. NIGRICANS *Dec. R. S.* 4. 70. 753. Hab. in Europa australi ⊙. D. Cor. fusco-nigricans calyce brevior.

1558. N. LUTEA. *Dec. fr.* 6. 420. Anchusa lutea *Marschall W. E.* 179. *R. S.* 4. 92. 769. Cor. ochroleuca.

1559. N. ROSEA. Anchusa rosea *Marschall* R. S. 4. 93. 769. Hab. circa Kisljar ad mare caspium, nec non inter Tarku et Derbent ⊙. D. Affinis praecedenti at cor. rosea,

310. ASPERUGO.

Linn. W. E. 185. *R. S.* 4. *XII.*

1560. A. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 185. *R.* S. 4. 111. 784.

311. LITHOSPERMUM.

Linn. W. E. 177. *R. S.* 4. *VI.*

A. Cor. flava aut alba.

1561. L. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 177. *R. S.* 4. 42. 7 8.

1562. L LATIFOLIUM. *Michaux R. S.* 4. 45. L. officinale *β. Lehm. Asp.* 1. 311. Hab. in Mexico. ⊙. T Cor. majores ac in praec. magis flavae. Nuces scrobiculatae, quod rarius in L. officinali.

1563. L. ARVENSE. *Linn. W. E.* 177. *R. S.* 4. 44 738.

1564. L. DISTICHUM. *Orteg. W. E.* 177. *R. S.* 4 43. 783. Cor. ochroleuca.

1565. L. APULUM. *Vahl. R. S.* 4. 46. Hab. in Europa australi ⊙. T. Caulis simplex. Folia linearia

1566. L. CANESCENS. *Lehm. Asp.* 305. Batschia canescens *Michaux R. S.* 4. 743. Cor. magna aure elegans.

B. Cor. coerulea aut rubra quinqueloba.

1567. L. PURPURO-COERULEUM. *Linn. W. E.* 17 *R. S.* 4. 47. 742.

1568. L. FRUTICOSUM. *Linn. R. S.* 4. 47. 740. Hab in Europa australi ♄. T.

1569. L. TENUIFLORUM. *Roth. W. E.* 177. *R. S.* 4. 50. 741. Cor. parva coerulescens.

1570. L DISPERMUM. *Linn. R. S.* 450. 741. L. retortum *Pall. W. Sp.* 1. 756. Hab. in Europa australi ⊙. T. Habitus Echinospermi et calyx patens laciniis inflexis, nuces spinulosae. L. margaritaceum Fischer. Gorenk. nondum floruit.

C. Cor. coerulea obsolete quinqueloba.

1571. L. VIRGINICUM. L. pulchrum *Lehm. Asp.* 29 Pulmonaria virginica *Linn. W. E.* 182. *R. S.* 4. 5 715. Folia sine pet. $\frac{4'}{1'\ 10''}$. Cor. limbus dilatatus

1572. L. DAURICUM. *Lehm. Asp.* 296. Pulmonaria daurica *Fischer R. S.* 4. 55. 745. Folia sessilia $\frac{2'\ 6}{7''}$ Cor. limbus non explanatus.

312. PULMONARIA.

Linn. W. E. 182. *R. S.* 4. *VII.*

1573. P. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 182. *R. S.* 4. 54. 744.

1574. P. SACCHARATA. Cfr. *Lehm. Asperif.* 279. Humilior est praecedenti et folia ita maculata sunt ut variegata appareant. Cor. alba. An varietas?

1575. P. MOLLIS. *Wulfen. R. S.* 4. 53. 744. P. angustifolia *W. E.* 182. sec. herbarium et hortum. Differt a P. angustifolia non solum foliis mollioribus sed quoque apicibus brevius acutatis.

1576. P. AZUREA. *Besser R. S.* 4. 54. 744. Hab. in Gallicia ♃. D. Foliis praecedenti valde affinis. Corollae majores limbo extra calycem ampliato.

1577. P. TUBEROSA. *Schrank. Act. Acad. Caes. Leopold* 9. 97. P. v. *Clus. Hist.* 170. Hab. in Carinthia et Bavaria ♃. D. Valde affinis P. molli. Fol. non ita mollia ac in illa praesertim supra, saepe pedalia 1′ 6″. lata.

313. SYMPHYTUM.

Linn. W. E. 183. *R. S.* 4. *VIII.*

1578. S. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 183. *R. S.* 4. 64. 751.

1579. S. TUBEROSUM. *Jacq. W. E.* 183. *R. S.* 4. 64. 751. Cor. ochroleucae.

1580. S. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 183. *R. S.* 4. 64. 751. Differt a sequente foliis latioribus $\frac{5}{2'\ 6}$ supra molli hirtis, petiolis 1′ 6″ longis. Cor. alba 8″ l.

1581. S. BULLATUM. *Horn. R. S.* 4. 66. S. tauricum *W. E.* 183. *R.* S. 4. 65. 752. Foliis utrinque asperis. Cor. alba 6″ l.

1582. S. ASPERRIMUM. *Marschall W. E.* 183. *R. S.* 4. 65. 752. Differt a praec. corollis purpurascentibus.

1583. S. CORDATUM. *Waldst. Kitaib. W. E.* 180. *R. S.* 4. 66. 752. Folia glabriuscula cordata. Cor. ochroleucae.

314. CERINTHE.

Linn. W. E. 184. *R. S.* 4. *III.*

1584. C. MAJOR. *Linn. W. E.* 184. *R. S.* 4. 7. 711. Folia non semper absque verruculis albis. Cor. rubrae, dentibus obtusis.

1585. C. ASPERA. *Roth. W. E.* 184. *R. S.* 4. 711. Folia praesertim in spontaneis asperrima. Co rubrae dentibus acutis.

1586. C. MINOR. *Linn. W. E.* 184. *R. S.* 4. 8. 71 Cor. luteae.

1587. C. MACULATA. *Linn. R. S.* 4. 8. 71. Ha in Europa australi. ♂. F. Cor. praecedentis at lin bus basi purpureo maculatus.

315. ONOSMA.

Linn. R. S. 4. *VII.*

1588. O. ECHIOIDES. *Linn. R. S.* 4. 57. 747. C arenarium *W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 58. Hab. in Eu ropa australi ♃. D. Cor. flava ut in reliquis.

1589. O. STELLULATUM. *Marschall W. R. S.* 59. 7. 48. O. tauricum *W. E. S.* 9. Minus hisp dum ac praec.

1590. O. TRINERVIUM. *Lehmann Asp.* 378. *R. S.* 748. Hab. in America meridionali ♃. C.

316. ECHIUM.

Linn. W. E. 186. *R. S.* 4. *IV.*

A. Fruticosa.

1591. E. FRUTICOSUM. *Linn. R. S.* 4. 9. 712. Coro lis coerulcis striatis ab adfinibus distinguitur.

1592. E. GRANDIFLORUM. *Andrews W. E. S.* *R. S.* 4. 11. 714. E. formosum *Pers. Lehm. As* 418. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Cor. rubra regu laris ut fere proprius generis sit.

1593. E. ACULEATUM. *Poiret R. S.* 4. 15. 71 Folia juniora sericea videntur. Rami juniores, fol margine costa et superficie pilis rigidis basi tuberc latis. Fol. $\frac{2'}{3''}$ Cal. 4''' l. Cor. 6'' l. ochroleuca. St mina exserta.

1594. E. LASIOPHYLLUM. Caule pilis adpressis, f liis lanceolatis apiculatis sericeis, spica abbreviata, co rolla subaequali, staminibus corollam aequantibu stylo longiore. Hab. . . . ♄. T. Nomine E. longif lii accepimus, at E. longifolium Delil. differt. Caul 2—3. ped. lignosus, rami pilis adpressis cicatrisat Folia $\frac{1'4''}{6'''}$ basi attenuata sessilia apiculo duro acut

[redacted]

usculo integerrima pilis incumbentibus cana et mollis. Spica brevis pauciflora non incurva, bracteis lanceolatis. Cal. phyllis lanceolato-linearibus corollam subaequantibus. Cor. 8—10‴ l. subaequalis, laciniis 5 rotundatis alba extus pilis brevibus sparsis. Filam. glabra. Stylus corollam superans glaber.

1595. E. CAPITATUM. *Linn. R. S.* 4. 13. 716. Caulis hispidus, pilis crassis pellucidis longioribus, allisque brevibus mollibus. Folia nervis praesertim hispida. Cal. laciniis pilisque patulis. Cor. alba parva. Stam. exsert. Styl. longissimus.

1596. E. ARGENTEUM. *Linn. R. S.* 4. 13. 715. Caulis, folia, bracteae pilis albis adpressis. Spica simplex laxa. Cor. coeruleae.

1597. E. GIGANTEUM. *Linn. Suppl. R. S.* 4. 15. 716. Hab. in Teneriffa ♄. T. E. giganteum *W. E. S.* 9. non huc sed ad E. ambiguum pertinet.

1598. E. FASTUOSUM. *Ait. Jacq. R. S.* 4. 718. Folia oblongo-lanceolata sericea margine ciliata. Paniculae densae, corollae intense coeruleae. Hab.... ♄. T.

1599. E. CANDICANS. *Linn. Suppl. W. E.* 186. *R. S.* 4. 16. 717. Folia lanceolata lineata sericea, margine scabro. Spiculae pedicellatae subcapitatae. Cor. pallide coerulea parva.

1600. E. SIMPLEX. *Dec. R. S.* 4. 18. 719. Hab. in Teneriffa ♄. C. Caule simplici, panicula tereti caule multo longiori insignis et elegans planta. Cor. alba.

1601. E. STRICTUM. *Linn. W. E.* 186. *R. S.* 4. 18. 719. Caulis pilis reversis, bono charactere, ab affinibus differt. Folia virentia undique scabra et hispida. Cor. coeruleae, calyce vix longiores.

1602. E. VIRESCENS. *Decand. R. S.* 4. 16. 717. Hab. . . . ♄. C. Caulis pilis mollioribus tectus ac in reliquis semper patentibus. Cor. coeruiea. Rami hispidi.

1603. E. AMBIGUUM. *Decand. R. S.* 4. 16. 717. Folia virentia scabro hispida. Spiculae bifidae subcapitatae. Cal. 4″ l. Cor. 6″ l. alba extus basique rubra. Stam. exserta rubra. An E. brachyanthum Hornem. hafn. 1. 182.—? Hab. . . ♄. T.

B. Herbacea.

1604. E. PLANTAGINEUM. *Linn. W. E.* 186. *R. S.* 4. 19. 719. Foliis radicalibus majoribus, corollis magnis coeruleis insigne.

1605. E. ITALICUM. *Linn. W. E.* 186. *R. S.* 4. 21 721. Caulis pilis longissimis. Cor. albae staminibus longissimis.
1606. E. PYRENAICUM. *Linn. W. E.* 187. *R. S.* 4. 22. 721. Affine pr. Cor. coeruleae.
1607. E. SALMANTICUM. *Lagasc. R. S.* 4. 27. Affine praec. at folia superiora basi latiora amplexicaulia, filamenta glaberrima. Inter praec. et seq. intermedia.
1608. E. VULGARE. *Linn. W. E.* 187. *R. S.* 4. 23. 722.
1609. E. VIOLACEUM. *Linn. W. E.* 187. *R. S.* 4. 24. 723. Caulis magis diffusus ac in praec. Folia amplexicaulia. Cor. majores coeruleae.
1610. E. SIBTHORPI. *R. S.* 4. 26. E. hispidum *Sibth. gr. t.* 181. Caulis erectus. Cor. rubrae. Stam. corolla paullo longiora; antherae violaceae. Elegans planta.
1611. E. PARVIFLORUM. *Schousb. W. E.* 187. *R. S.* 4. 25. 723. Corollae calyce multo minores coeruleae.
1612. E. CRETICUM. *Linn. W. E.* 187. *R. S.* 4. 26. 725. Cor. rubra.
1613. E. PROSTRATUM. *Desfont. R. S.* 4. 20. 721. Hab. in Europa australi, Africa boreali ♃. T. Cor. parva calyce vix longior rubra.

317. CYNOGLOSSUM.

Linn. W. E. 179. *R. S.* 4. *IX.*

1614. C. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 180. *R. S.* 4. 74. 757.
1615. C. BICOLOR. *W. E.* 180. *R. S.* 4. 75. 757. 759. Cor. albae, fundo rubro.
1616. C. DIOSCORIDIS. *Vill. R. S.* 4. 75. 758. C. virginicum *W. E.* 180. *R. S.* 4. 77. 759. Affine praecedentibus at corollae coeruleae.
1617. C. SYLVATICUM. *Smith R. S.* 4. 75. 757. C. montanum *Horn. hafn.* 1. 777. Hab. in sylvaticis Europae et Americae septentrionalis. ♃. D. Caulis minus pilosus ac in praecedentibus. Cor. coeruleo-purpurea.
1618. C. APENNINUM. *Linn. W. E.* 181. *R. S.* 4. 78. 760. Cor. rubra cylindrica staminibus brevior.
1619. C. CANESCENS. *W. E.* 180. *R. S.* 4. 78. 760. Pilis flavicantibus adpressis tectum. Cor. omnium minima coeruleae.

1620. C. CHEIRIFOLIUM. *Linn. W. E.* 180. Anchusa lanata *R. S.* 4. 96. 770. Folia tomentosa candida. Cor. purpurea calyce major.

1621. C. PICTUM. *Ait. W. E.* 170. *R. S.* 4. 76 759. Valde affine praecedenti, tomentum flavo-griseum. Cor. venis purpurascentibus pictae.

1622. C. UMBELLATUM. *Waldst. Kit. W. E.* 181. Mattia umbellata *R. S.* 4. 82. 759. Cal. tomento albo. Cor. cylindritae rubrae.

518. OMPHALODES.

Flor. portug. Lehmann Asperif. 180.

1623. O. VERNA. *Lehm.* 184. Picotia verna *R. S.* 4. 85. 760. Cynoglossum Omphalodes *Linn. W. E.* 181.

1624. O. NITIDA. Flor. port. *Lehm.* 181. Picotia nitida *R. S.* 84. 765. Cynoglossum nitidum *W. E.* 181. Folia radicalia in petiolum attenuata. Cor. coerulea ut in praeced.

1625. O. LINIFOLIA. *Flor. port. Lehm.* 187. Picotia linifolia *R. S.* 486. 766. Cynoglossum linifolium *W. E.* 181.

1626. O. SCORPIOIDES. *Lehm.* 189. Picotia scorpioides *R. S.* 4. 87. Cynoglossum scorpioides Schmidt *W. Sp.* 1. 766. *E. S.* 9. Hab. in Germania australi ⊙. D. Cor. parvae coerulescentes.

519. BORRAGO.

Linn. W. E. 184. *R. S.* 4. *VIII.*

1627. B. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 184 *R. S.* 4. 66. 752.

1628. B. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 185. *R. S.* 4. 67. 753. Folia radicalia cordata magna. Cor. coerulae.

1629. B. CRASSIFOLIA. *Vent. W. E.* 185. *R. S.* 4. 68. 753.

1630. B. LAXIFLORA. *Decand. W. E. S.* 9. *R. S.* 4. 68. 753. Folia angustiora ac in B. officinali. Cor. coerulea calyce duplo major.

520. TRICHODESMA.

Brown. R. S. 4. *VIII.*

1631. TR. INDICUM. *Br. R. S.* 4. 68. 755. Borago indica *Linn. W. E.* 185. Folia supra hirta subtus pilis bulbosis aspera. Cor. pallide coerulea.

1632. TR. AFRICANUM. *Br. R. S.* 4. 69. 753. rago africana *Linn. W. Sp.* 1. 777. Folia utri pilis bulbosis asperrima. Cor. parva pallide coei

321. HYDROPHYLLUM.

Linn. W. E. 194. *R. S.* 4. *XII.*

1633. H. VIRGINICUM. *Linn. W. E.* 194. *R.* 113. Folia pinnato-pinnatifida, extrema enim f confluunt. Cor. in nostris albida.

1634. H. CANADENSE. *Linn. W. E.* 194. *R* 113. Folia lobata. Cor. albida.

1635. H. MAGELLANICUM. *Lam. R. S.* 4. 114. Aldea circinnata *W. E. S.* 9. Hab. ad fretum gellanicum ♃. D. Habitus magis Asperifolia quam praecedentium. Folia simplicia pinnata, tei Cor. alba.

322. ELLISIA.

Linn. R. S. 4. *LI.*

1636. E. NYCTELEA. *Linn. R. S.* 4. 544. Ha Virginia ☉. D.

323. NOLANA.

Linn. W. E. 189. *R. S.* 4. *XII.*

1637. N. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 189. 1 4. 112.

VIII. V E R B A C E A E.

324. TECTONA.

Linn. R. S. 4. *XXXIX.*

1638. T. GRANDIS. *Linn. R. S.* 4. 440. Hab. i dia orientali ♄. C.

IX. A C A N T H A C E A E.

325. BONPLANDIA.

Cavanill. R. S. 4. *XXVIII. Caldasia W. E.* :

1639. B. GEMINIFLORA. *Cav. R. S.* 4. 370. dasia heterophylla *W. E.* 201. Cor. riugens rulea.

X. *PERSONATAE.*

326. RAMONDIA.

Richard. W. E. 225. *R. S.* 4. *XVII.*

o. R. PYRENAICA. *Rich. Pers. W. E.* 223. *R.*
. 4. 185. Verbascum Myconis. *Linn. W. Sp.* 1.
007. Planta elegans. Cor. purpurascens.

327. VERBASCUM.

Linn. W. E. 223. *R. S.* 4. *XXIV.*

A. Foliis decurrentibus.

. V. THAPSUS. *Linn. W. E.* 223. *R. S.* 4. 325.
. elongatum W. E. 223. V. Thapsus elongatum
hrad. R. S. 4. 325. An var? Cor. pallidae. Pe-
it *V. thapsiforme Schrad. R. S.* 4. 3-6. V. thap-
ides *W. E.* 223.
. V. AUSTRALE. *Schrad. R. S.* 4. 330. Hab.
Europa australi ♂. D. Affine sequenti at florum
sciculi remoti, caulis magis tomentosus.
. V. CONDENSATUM. *Schrad. R. S.* 4. 332.
ab. in Europa australi ♂. D. Fol. $\frac{6-7}{2\ 6}$ crenulata
olli pilosa. Bracteae fasciculorum amplexicaules acu-
inatae. Fil. 3. lana alba, 2 nuda.
V. phlomoides Linn. R. S. 4. 331. V. rugulosum,
V. E. 224. Folia minus tomentosa ac in V. Thapso,
inus decurrentia. Periit aut nimis mutatum est.
4. V. NIVEUM *Tenore R. S.* 4. 327. Caulis cras-
s tomento niveo detersibili pulcherrime tectus. Fo-
a similiter tomentosa. Hab. in Regno neapolitano
. D.
5. V. PLICATUM. *Sibthorp. gr.* 3. *t.* 224. V. si-
natum *W. E.* 225. Folia radicalia lyrata crispa.

B. Foliis non decurrentibus.

6. V. PINNATIFIDUM. *Vahl. R. S.* 4. 338. Hab.
Tauria, Archipelago ♂. D. Glomerulis florum to-
entosis distinguendum.
7. V. LYCHNITIS. *Linn. W. E.* 274. *R. S.* 4. 341.
ariat floribus luteis et albis.
. V. PYRAMIDALE. *Marschall. W. E.* 224. *R. S.*
345. Species pulchra filamentis violaceo-pilosis in
rolla flava.

1649. V. OVATUM. *Schrad.* *R.* *S.* 4. 343. Hab. ...
D. Folia caulina et superiora nobis petiolata, illa -

Caulis florens paniculatus. Flores fasciculati pedicel
ed 3″. Stam. lana violacea, omnia lanata. Hab. pr
cedentis; folia diversa.

1650. V. FLOCCOSUM. *Waldst.* *Kit.* *W.* *E.* 22
R. *S.* 4. 343. Lana detersibilis.

1651 V. NIGRUM. *Linn.* *W.* *E.* 225. *R.* *S.* 4. 34

1652. V. ORIENTALE. *Marschall* *W.* *E.* *S.* 11.
4. 345. Hab. in Tauria, Pannonia, Terris caucasi
♃. D. Praec. affine. Marschall huc refert V. austri
cum Schrad.

1653. V. SPECTABILE. *Marschall* *taur.* *cauc.* 3. 1
V. formosum *Schrank.* *Monac* *t.* 22. Hab. in Ta
ria meridionali ♂. D. Cor. magna flava fundo pu
pureo.

1654. V. BLATTARIA. *Linn.* *W.* *E.* 225. *R.* *S.*
347. Cor. in nostris albae extus rubrae.

V. glabrum. *W.* *E.* 225. *R.* *S* 4. 349. Habit
Celsiae. Periit sicuti *V. repandum* *W.* *E.* 226.

1655. V. PHOENICEUM. *Linn.* *W.* *E.* 225. *R.* *S.*
349. Cor. saturate purpurea; sicca violacea.

1656. V. FERRUGINEUM *Ait.* *R.* *S.* 4. 350. Ha
in Europa australi ♃. D.

1657. V. SPINOSUM. *Linn.* *R.* *S.* 4. 351. Hab.
Creta ♄. T. Caule frutescente spinoso sat distinctu
Plures Verbasci species cultura ita mutatae sunt;
a recensitis distinguere non licuerit.

XI. SOLANEAE.

328. DATURA.

Linn. *W.* *E.* 226. *R.* *S.* 4. *XXII.*

A. Capsulis spinosis aut tuberculatis.

a. Capsulis erectis ovatis.

1658. D. FEROX. *Linn.* *W.* *E.* 226. *R.* *S.* 4. 30
Folia Stramonei. Cor. alba. Capsulae spinae sun
mae erectae subparallelae.

1659. D. STRAMONEUM. *Linn.* *W.* *E.* 226. *R.*
4. 305. Folia tota viridia. Cor. alba.

1660. D. TATULA. *Linn.* *W.* *E.* 226. *R.* S. 4. 30
Folia petiolo nervisque rubris. Cor. rubescens.

166

1661. D. MURICATA. Foliis ovatis repandis junioribus dentatis glabris, pericarpiis muricatis. Hab. . . . ⊙. C. Caulis 2 ped. uti tota planta glaber. Fol. caulina magna acuta basi inaequalia repanda, juniora remote dentata. Cor. longissima alba. Pericarpia aculeis brevibus fortibus. Tota planta virens.

b. Capsulis globosis nutantibus.

1662. D. METEL. *Linn. W. E.* 226. *R. S.* 4. 305. Folia obtuse angulata pubescentia. Cor. alba.
1663. D. FRUTICOSA. *Hort. hafn.* Planta praec. simillima et vix diversa, frutescens tamen. Hab. . . . C.
1664. D. FASTUOSA. *Linn. W. E.* 226. *R. S.* 4. 306. Folia acute angulata subpubescentia. Cor. purpurascens.

B. Capsulis laevibus inermibus.

1665. D. LAEVIS. *Linn. Suppl. W. E.* 306. *W. E.* 227. *R. S.* 4. 306. Folia glabra. Cor. alba.
1666. D. CERATOCAULA. *Orteg. W. E.* 227. *R. S.* 4. 306. Folia subtus incano-tomentosa. Cor. alba.
1667. D. SUAVEOLENS. *Humboldt. W. E.* 227. *R. S.* 4. 227. Folia glabriuscula. Cor. alba.

329. HYOSCYAMUS.

Linn. W. E. 227. *R. S.* 4. *XXIII.*

1668. H. NIGER. *Linn. W. E.* 227. *R. S.* 4. 308.
1669. H. AGRESTIS. *Waldst. Kit. R. S.* 4. 308. Folia glabriuscula. Cor. venis reticulatis violaceis at pallidioribus ac in H. nigro. Hab. in Austria, Hungaria, Bohemia ⊙. D.
1670. H. PALLIDUS. *Waldst. Kit. W. E.* 228. *R. S.* 4. 309. Folia praec. Cor. flava venis nullis.
1971. H. ALBUS. *Linn. W. E.* 238. *R. S.* 4. 309. Folia petiolata. Cor. flava, fundo albo.
1672. H. AUREUS. *Linn. W. E.* 228. *R. S.* 4. 309. Folia petiolata. Cor. flava fundo violaceo, limbus latere fissus.
1673. H. SENECIONIS. *Hort. par. W. E.* 228, *R. S.* 4. 310. Folia petiolata. Cor. flava fundo ad basin staminum purpurascente, limbus non fissus.
1674. H. MUTICUS. *Linn. R. S.* 4. 310. Hab. in Aegypto, Arabia ♂. D. Cor. extus flava intus atropurpurea, laciniis 2 infimis albis, demum tota alba; limbus fissus.

1675. H. PUSILLUS. *Linn. W. E.* 229. *R. S.* 4. 3 Folia in petiolum attenuata. Cor. parva flava fun violaceo.

1676. H. PHYSALOIDES. *Linn. W. E.* 229. *R. S.* 312. Folia in petiolum attenuata repanda nec (ut praeced.) sinuata. Cor. violacea. Stam. corolli rum breviora.

1677. H. ORIENTALIS. *Marschall R. S.* 4. 312. F praec. post florescentiam majora. Cor. violacea. Sta exserta. Hab. in Iberia ♃. D.

530. SCOPOLIA.

Schult. R. S. 4. 312.

1677. *a.* SC. ATROPOIDES. *R. S.* 4. 312. Hyoscyam Scopolia *Linn. W. E.* 229. Cor. violaceo-purpu Atropae Belladonnae.

531. NICOTIANA.

Linn. W. R. 229. *R. S.* 4. *XXIII.*

1678. N. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 229. *R. S.* 314. Folia basi subovata in petiolum attenuata $\frac{5'}{1'}$ Cor. 2' L rubrae profundius partitae ac in Tabaco.

1679. N. CHINENSIS. *Fischer. R. S.* 4. 313. Fo basi subcordata in petiolum attenuata $\frac{7'}{5'}$. Cor. 2' r brae.

1680. N. MACROPHYLLA. *Spreng. W. E.* 229. *S.* 4. 314. Folia amplissima. Cor. purpureae

1681. N. TABACUM. *Linn. W. E.* 229. *R. S.* 314.

1682. N. GLUTINOSA. *Linn. R. S.* 4. 318. *W. S.* 11. Hab. in Peru ☉. D. Cor. rubra.

1683. N. RUSTICA. *Linn. W. E.* 230. *R. S.* 4. 31 Cor. limbus tubo duplo brevior.

1684. N. HUMILIS. Caule subsimplici, foliis ova obtusis repandis basi aequalibus, corollis tubo cylind co calyce duplo longiore hirsuto, limbo tubo quadı plo breviore. Hab. . . . ☉. D. Cfr. *Schrank* in *S.* 4. 319. ad N. rusticam. Simillima N. rusticae corollae proportiones aliae et habitus tenerior. N est N. humilis Ehrh.

1685. N. PANICULATA. *Linn. W. E.* 220. *R. S.* 4. 519. Cor. flavo-virescens glaberrima tubo 1' l. limbo 2".

1686. N. CERINTHOIDES. *Vitmann. R. S.* 4. 520. Hab. . . . ⊙. D. Valde affinis praec. Cor. pubescens.

1687. N. LANGSDORFI. *Weinmann. R. S.* 4. 523. Hab. in Brasilia ⊙. D. Affinis praec. at major, folia latiora magis hirsuta, cor. brevior, limbus major, tubus subincurvus.

1688. N. PLUMBAGINIFOLIA. *Vivian. W. E.* 230. *R. S.* 4. 521. Cor. alba, limbi dentibus acutis.

1689. N. SUAVEOLENS. *Lehm. R. S.* 4. 321. N. undulata *Venten. W. E.* 231. Caulis basi pilis densis reflexis. Folia caulina omnia basi attenuata nec petiolata. Cor. alba, limbi dentibus obtusis.

1690. N. VINCAEFLORA. *Lagasc. Hort. Matr.* Valde affinis praecedenti at differt caule glabro, superne praesertim verruculis asperiusculo.

1691. N. DILATATA. Caule subtomentoso viscoso, foliis sessilibus lanceolatis versus basin attenuatis basi dilatatis repandis, corollae tubo calyce multoties longiore subclavato, limbi laciniis acutis. Hab. . . . ⊙. D. Accepimus nomine N. angustifoliae. Folia inferiora longissima ped. et ultra, 3—4' lata; caulina minora, basi dilatata, omnia longe acuminata subtomentosa. Cal. 5—6' l. acutatus. Cor. tubus ad 2' l. extus hirsutus, limbi laciniis acutissimis albis.

1692. N. QUADRIVALVIS. *Pursh. R. S.* 4. 322. Hab. ad fluvium Missuri Amer. septentrionalis spontanea et culta ⊙. D. Folia repanda. Cor. alba, limbus tubo aequalis aut fere ipso longior.

332. MANDRAGORA.

Gärtner. R. S. 4. *LV.*

1693. M. OFFICINALIS. *Mill. W. E.* 230. *R. S.* 4. 687. Atropa Mandragora *Linn. W. Sp.* 1. 1016.

333. ATROPA.

Linn. W. E. 231. *R. S.* 4. *LV.*

1694. A. BELLADONNA. *Linn. W. E.* 231. *R. S.* 4. 685.

1695. A. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 231. *R. S.* 4. 686. A. solanacea *W. E. S.* 11. Cestrum cam-

panulatum *Enc. meth.* 1. 688. Lycium aggregatum *Fl. per. Pers. syn.* 1. 232.

1696. A. FRUTESCENS. *Linn. R. S.* 4. 685. Physalis tuberosa *Cavan. Ic.* 2. *t.* 102. Physalis fruticosa *Decand fr.* 3. 611. Hab. in Hispania, Gallia australi ♄. T.

1697. A. ARISTATA. *Poir. R. S.* 4. 686. Physalis aristata *Ait. W. Sp.* 1. 1020. Physalis mucronata *W. E. S.* 11. Hab. in Canariis ♄. T.

334. SARACHA.

Fl. peruv. 2. 42. Bellinia *R. S.* 4. *LVI.*

1697. *a.* S. PROCUMBENS. *Fl. per.* 2. *p.* 43. *W. E. S.* 11. Atropa procumbens *Cav. ic.* 1. *t.* 72. Atropa plicata *Roth. Cat.* 2. 24. Bellinia procumbens *R. S.* 4. 687. Hab. in Peruvia ♃. T.

1697. *b.* S. UMBELLATA. *Decand Hort. monsp.* 1813. 142. *W. E. S.* 11. Atropa umbellata *Jacq. Schönbr. t.* 493. Bellinia umbellata. *R.* S. 4. 684. Hab. in collibus Peruviae ♃. C. Habitus Solani. Cor. alba.

335. NICANDRA.

Gärtner R. S. 4. *LV.*

1698. N. PHYSALOIDES. *Gärt. W. E.* 231. *R. S.* 4. 681.

336. PHYSALIS.

Linn. W. E. 231. *R. S.* 4. *LV.*

A. Perennes et Fruticosae.

1699. PH. SOMNIFERA. *Linn. R. S.* 4. 670. Ph. flexuosa *Linn. W. E.* 231. Mihi non distinctae videntur.

1700. PH. CURASSAVICA. *Linn. W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 671. Hab. in Curassao ♄. T. Folia tomentosa subdentata. Cor. lutea, fundi maculis purpureis.

1701. PH. JACQUINI. Ph. viscosa *Jacq. Vind.* 2. *t.* 136. *W. E.* 231. Folium majus pet. 6' lamina $\frac{1' 4''}{10'''}$, scabriuscula. Ped. 1' l. cum calyce subtomentosus. Cor. flava unicolor.

1702. PH. ALKEKENGI. *Linn. W. E.* 232. *R. S.* 4. 675.

1703. PH. TUBEROSA. *W. E.* 132. *R. S.* 4. 673. Folia sinuato-dentata basi inaequalia mollissime to-

mentosa, fl. solitarii nutantes, cal. tomentosulus, cor. flava maculis atropurpureis, baccae praesertim immaturae viscosae.

1704. PH. CHENOPODIFOLIA. *Lam. W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 674. Hab. in Peruvia ♃. C. Folia glabriuscula multidentata. Cal. pubescens viscosulus laciniis acutis. Cor. maculis violaceis iisdemque venis. Stamina coerulea.

1705. PH. PERUVIANA. *Linn. W. E.* 232. *R. S.* 4. 674.

B. Annuae.

1706. PH. PUBESCENS. *Brown. R. S.* 4. 675. Ph. edulis *Bot. Mag,* 1068. Fol. molli hirsuta $\frac{3'\ 6''}{2'}$. Cor. flava macula fundi violacea.

1707. PH. MICRANTHA. Ph. parviflora *W. E. S.* 11. Hirta, foliis cordatis acutis dentatis, pedunculo axillari demum reflexo, cal. angulato laciniis acutis corolla duplo fere minoribus. Hab. . . . ☉. D. Affinis praecedenti. Cor. parvae 4″ l. flavae. Nomen mutandum erat ab Ph. parvifloram *Brown.* quae differre videtur.

1708. PH. BARBADENSIS. *Linn. W. E.* 232. *R. S.* 4. 676. Folia dentata. Flores penduli. Cal. angulatis venis purpureis. Cor. flava maculis fuscis.

1709. PH. DUBIA. Foliis ovalibus inaequalibus acutis dentatis glabriusculis, floribus solitariis, calycibus demum angulatis pulverulento-subtomentosis, laciniis ovatis acutis, cor. pubescente. Hab. in Brasilia ☉. C. Aff. Ph. barbadensi at partes superiores cum calyce non hirsutae. Calyces venis violaceis reticulati. Cor. flava maculis nullis 4″ l.

1710. PH. FOETIDISSIMA. *Lagasc. R. S.* 4. 680. Hab. in Nova Hispania ☉. D. Folia tomento tenuissimo viscido, saepe subglabra. Cor. maculis 5 fuscis. Stamina antheris violaceis. P. foetens *Poir. R. S.* 4. 674. vix differt.

1711. PH. ANGULATA. *Linn. W. E.* 232. *R. S.* 4. 676. Rami angulati. Cor. alba.

1712. PH. PROSTRATA. *L'Herit. W. E,* 232. *R. S.* 4. 679. Cor. magna violacea.

337. SOLANUM.

Linn. W. E. 232. *R. S.* 4. *LVI.*

A. Inermia.

a. Folia pinnata. Corymbi terminales.

1713. S. TUBEROSUM. *Linn. W. E.* 235. *R. S.* 4 572.

b. Folia ternata.

1714. S. SEAFORTHIANUM. *Andrews. R. S.* 4. 575 Hab. in Brasilia ♄. C. Corollae rubellae.

c. Folia sinuato-pinnatifida.

α. Pedunculi terminales.

1715. S. LACINIATUM. *Ait. W. E.* 234. *R. S.* 4 578. Folia glabra $\frac{4'}{5-6'}$, laciniis saepe obtusis. Cor. magna violacea.

β. Pedunculi laterales.

1716. S. RADICANS. *Linn. W. E.* 234. *R. S.* 4 580. Cor. parva purpurascens.

d. Folia lobata integrave.

α. Pedunculi terminales.

1717. S. OLIGANTHUM. Foliis lanceolatis subsinuatis subtomentosis virentibus, pedunculis paucifloris, calycinis laciniis ovatis acutis. Hab. . . . ♄. C. Rami glabri. Pet. pilis stellatis minutissimis, 6‴ l. Fol. $\frac{1}{2}$ acuta undulata, sinubus 1—3 haud profundis supra pilis stellatis sparsis subtus crebrioribus. Pedunc. brevis; pedicelli 4—6‴ l. nutantes cum calyce subtomentosi. Cal. 4″ l. Cor. 7″ l. semiquinquefida subplicata alba. Nomine S. laurifolii habemus.

β. Pedunculi laterales.

1718. S. CORYMBOSUM. *Jacq. W. E.* 234. *R. S.* 4. 580. Folia cum petiolis $\frac{5'}{2'}$. Cor. parva violacea.

1719. S. DULCAMARA. *Linn. W. E.* 234. *R. S.* 4 581. Variet. capensis, foliis inferioribus non solum auriculatis sed pinnatis quoque.

1720. S. LITTORALE. S. Dulcamara *δ. R. S.* 4. 581. Hab. in maritimis Europae ♄. D. Differt a praec. ramis tenue tomentosis.

1721. S. MACROCARPON. *Linn. W. E.* 235. *R. S.* 4. 583. Fol. magna $\frac{9'}{5'}$. Cor. alba. *S. aethiopicum* v. infra *γ*.

ε. Folia repanda aut integerrima.

α. Frutescentes, succulentae, baccis ovatis.

1722. S. BETACEUM. *Cavan. W. E.* 235. *R. S.* 4. 576. Folia $\frac{7'}{6'}$ cordata, basi elevata, subtus mollia.

β. Herbaceae, pedunc. aut pedic. nutantes, baccae parvae globosae. Maurella.

Cor. in omnibus albae aut violascentes.

1723. S. AETHIOPICUM. *Linn. W. E.* 236. *R. S.* 4. 584. Fol. acuta angulata. Pedunc. uniflori.

1724. S. ZUCCAGNIANUM. *Dunal R. S.* 4. 585. S. obtusifolium *W. R. S.* 11. *S.* Willdenowi *R. S.* 4. 661. Folia obtusa, obtuse angulata.

1725. S. NODIFLORUM. *Jacq. W. E.* 235. *R. S.* 4. 586. Fol. $\frac{3-4'}{2-6''}$. Umbellae pauciflorae.

1726. S. GUINEENSE. *Lam. W. E.* 236. *R. S.* 4. 587. Valde affine praec. at pedunc. multiflori. Quod nos nomine S. memphitici *Mart. R. S.* 4. 661. habuimus a S. guineensi non diversum erat; folia tota viridia evadunt.

1727. S. NIGRUM. *Linn. W. E.* 236. *R. S.* 4. 587. Var. caule parum angulato dentato, foliis repandis minusculis, inodora, nomine S. ochroleuci, non diversa videtur.

1728. S. SUFFRUTICOSUM. *Schousb. W. E.* 236. *R. S.* 4. 589. Caule frutescente a S. nigro tantum differt.

1729. S. PTEROCAULE. *Dunal R. S.* 4. 588. S. melanocerasum *W. E.* 237. non diversum est. Odor moschatus.

1730. S. MINIATUM. *Bernhardi W. E.* 236. *R. S.* 4. 590. Rami verucosi pilis adpressis, baccae aquosae rubrae.

1731. S. HUMILE. *Bernhardi W. E.* 236. *R. S.* 590. Differt caule procumbente, foliis vix denta Baccae luteo-virentes.

1732. S. VILLOSUM. *Lam. W. E.* 236. *R. S.* 591. Rami pilis patulis. Cor. coerulescentes. Bac croceo-rubrae. Majus S. nigro.

γ. Frutescentes. Calyces quinquedentati. Pedunc. m tiflori terminales.

1733. S. BOMBENSE. *Jacq. W. E.* 233. *R. S.* 596. Fol. cum pet. $\frac{3' 6''}{11''}$. Cor. albae.

1734. S. PUBIGERUM. *Dunal R. S.* 4. 597. H in Mexico. C.

1735. S. VERBASCIFOLIUM. *Linn. W. E.* 232. *S.* 4. 598. Fol. $\frac{3' 2''}{1' 8''}$ dense tomentosa supra viri subtus albida.

1736. S. AURICULATUM. *Aiton W. E.* 233. *R.* 4. 599. Stipulae sunt folia juniora axillaria.

δ. Frutescentes. Calyces quinquedentati. Pedunc multiflori laterales.

1737. S. TRIQUETRUM. *Cavan. W. E.* 234. *R.* 4. 585. Folia parva. Cor. alba.

1738. S. ARGENTEUM. *Dunal R. S.* 4. 602. H in Rio de Janeiro ♄. C. Fol. $\frac{3'}{1}$ acute subrepar basi attenuata subtus pilis in squamas connatis te uti Cistus squamatus. Panicula pauciflora. Cor. al

1739. S. DIPHYLLUM. *Linn. W. E.* 233. *R. S.* 603. Cor. alba.

1740. S RACEMOSUM. *Jacq. R. S.* 4. 616. Hab. Martinica. C Cor. alba profunde partita.

1741. S. LONGIFOLIUM. *Dunal Sol.* 163. *t.* 9. longiflorum *Vahl R. S.* 4. 594. Hab. in Guyana ♄. Caulis tomento detersibili. Fol. basi attenuata $\frac{9}{2'}$ supra pilis stellatis sparsis, subtus densioribus. C laciniis angustissimis 4‴ l. Cor. semiquinquefida l. coerulea. Rami juniores subinde aculeos mal habent.

δ. Frutescentes. Calyces quinquedentati. Pedunculi uniflori.

1742. S. PSEUDO-CAPSICUM. *Linn. W. E.* 233. *R. S.* 4. 586.

1743. S. HAVANENSE. *Jacq. R. S.* 4. 607. Hab. in sylvis umbrosis maritimis Martinicae, Iamaicae, Peruviae. C.

1744. S. AGGREGATUM. *Jacq. W. E.* 234. *R. S.* 4. 607.

ζ. Frutescentes. Calyces plusquam quinquedentati.

1745. S. MONANTHUM. *R. S.* 4. 608. S. uniflorum *Lagasc. nov. gen. et sp.* 10. Caulis et folia pilis stellatis aspera. Fol. pet. 3‴ l. lamina $\frac{1' 4''}{1'}$ nervosa. Ped. solitarius uniflorus incurvus 2‴—3‴ l. Cal. laciniis 10 brevibus obtusis. Cor. calyce multo longior 4‴ l. coerulescens.

η. Frutescentes. Calycis dentes membrana integra connexi.

1746. S. STELLATUM. *Jacq. W. E.* 234 *R. S.* 4. 609. Calycis dentes 10. alterni minores. Cor. coerulea laciniis quinque membrana corollacea connexis.

B. Aculeata.

a. Folia integra.

α. Racemi simplices aut subsimplices.

1747. S. ELAEAGNIFOLIUM. *Cavan. W.* 240. *R. S.* 4. 613. Folia utrinque cana.

1748. S. IGNEUM. *Linn. W. E.* 240. *R. S.* 4. 617. Folia $\frac{2' 6''}{9''}$ pubescentia pilis stellatis. Aculei breves latiusculi rubescentes. Cor. alba.

1749. S. SUBARMATUM. *W. E.* 240. *R. S.* 4. 617. Affine pr. Folia $\frac{3' 6''}{10''}$ Aculei parvi. Cor. alba.

β. Pedunculi corymbosi.

1750. S. BONARIENSE. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 4. 679. Caulis junior lanceolatus. Fol. $\frac{3'-4'}{4' 6''}$ repanda. Cor. albae, limbo 8‴ l. Bacca rubra.

1751. S. FASTIGIATUM. *W. E.* 238. *R. S.* 4. 6
Caulis rarius aculeatus. Fol. $\frac{3'-4'}{1'\ 6''}$ repanda. C
laciniis ovatis acutis. Cor. coerulescens limbo 8"
In Herb. Willd. cum sequente confusum.

1752. S. OPORINUM. *W. E.* 238. *R. S.* 4. 630.
macrophyllum *Dunal Sol.* 199. *t.* 16. Caul. suba
leatus. Fol. $\frac{9'}{5'}$ dentato-sinuata. Cal. laciniis acu
fere filiformibus. Cor. coerulescens limbo 8" l.

1753. S. ASTROITES. *Jacq. Eclog. t.* 65. Fol. m
gna. Cor. magnae violaceae.

1754. S. LANCEOLATUM. *Cavan. W. E.* 238.
S. 4. 631. Fol. subtus tomentosa. Cal. brevis la
niis subulatis. Cor. coerulea.

1755. S. ELATUM. Caule aculeis reflexis basi tome
tosis foliis lanceolatis subtomentosis inermibus juni
ribus subtus canis, pedunculis lateralibus bifidis,
ciniis calycinis linearibus. Hab. . . . ♄. C. Ca
lis 6 — 8 ped. aculeis creberrimis brevibus. Fo
petiolata, lamina in petiolum decurrente, $\frac{5'-6'}{2'}$ acu
subrepanda, supra tenuissime pilis stellatis tomentc
virenti, subtus densius praesertim in nervis. Pedu
validi longi, pedicelli conferti tomentosi. Cal. tome
tosus 3" l. Cor. 6 — 7" l. coerulea extus tomento
Nomine S. laurifolii habemus.

1756. S. OCHRONEURUM. Caule aculeis recurvis, ram
ferrugineo-tomentosis, nervis foliorum aculeatis, cym
terminalibus, calicinis laciniis brevissimis, corolla qui
quepartita. Hab. in Brasilia ♄. C. Var. *α*. Cau
aculeis paucis parvis. Fol. $\frac{3'-4'}{1'\ 6''}$ acuta integerrin
subrepanda basi parum inaequalia, utrinque pilis st
lulatis tenui tomentosa nec incana, juniora praeserti
tomento in nervis ferrugineo. Cymae pedicellis t
mentosis brevibus. Cal. 2" l. tomentosus laciniis b
vissimis. Cor. coerulescens ad basin partita, lacin
6 — 8" l. Antherae distantes longae subtomentos
Var. *β*. Caulis aculeis pluribus majoribus. Folia te
nuius tomentosa minora, nervis supra et infra ma
aculeatis.

S. coccineum v. i.

b. Folia sinuata lobatave.

α. Frutescentes.

S. oporinum v. s.

1757. S. TOMENTOSUM. *Linn. W. E.* 239. *R. S.* 4. 621. Fol. $\frac{1' 6''}{1' 4''}$ sinuata utrinque pilis stellatis dense tomentosa, pili juniores violascentes. Pedunc. laterales pauciflori. Cor. coerulea. Baccae luteae.

1758. S. COCCINEUM. *Linn. W. E.* 240. *R. S.* 4. 622. Folia multo minus tomentosa ac in pr. Pedunc. laterales pauciflori. Cor. alba subpurpurascens. Baccae rubrae.

1759. S. GIGANTEUM. *Jacq. W. E.* 240. *R. S.* 4. 635. Rami, foliaque subtus niveo-tomentosi. Aculei tomento involuti. Racemi terminales et laterales.

1760. S. TORVUM. *Swartz. R. S.* 4. 634. S. stramonifolium *Lam. Ill. n.* 2365. S. acanthifolium *Hort. Par.* Hab. in India occidentali ♄. C.

1761. S. FERRUGINEUM. *Jacq. W. E.* 239. *R. S.* 4. 634. Fol. $\frac{4' 6''}{2' 4''}$. Tomento ferrugineo ramulorum et foliorum juniorum a pr. sat. differt. Ped. laterales. Cor. alba.

1762. S. SODOMEUM. *Linn. W. E.* 238. *R. S.* 4. 464. Pedunc. laterales pauciflori.

1763. S. SANCTUM. *Linn. R. S.* 4. 642. Hab. in Palaestina et Aegypto ♄. C. S. tomentoso affine at calyce et pedunculo valde aculeatis. Pedunc. laterales pauciflori.

1764. S. CONGENSE. Caule tomentoso aculeis rectis, foliis ovatis sinuatis aculeatis tomentosis, pedunculis lateralibus brevissimis multifloris, calyce tomentoso laciniis ovalibus obtusis, cor. profunde quinquepartita. Hab. ad fluvium Congo ♄. C. Caulis superne dense tomentosus aculeis 5‴ l. 2″ basi latis. Fol. petiolata, lamina in petiolum attenuata $\frac{6'}{5'}$ alterne sinuata, tomento supra tenuiori virescenti aculeis in nervis longis rectis. Ped. 2″ l. crassi pedicellis longioribus. Cal. inermis tomentosus 6″ l. laciniis 4″ l. obtusis. Cor. profunde quinquepartita coerulea, laciniis 1″ longis extus tomentosis. Antherae separatae aequales.

1765. S. MARGINATUM. *Linn. Suppl. W. E.* 2 *R. S.* 4. 643. Fol. magna tomentosa margine al Pedunculi laterales subuniflori.

1766. S. COAGULANS. *Forsk. R. S.* 4. 642. Hab. Arabia, Aegypto ♄. C. Folia $\frac{6'}{4'}$ tomentosa supra ridia, subtus canescentia.

1767. S. ACULEATISSIMUM. *Linn. W. E.* 237. *S.* 4. 645. Caulis hirsutus aculeis confertis. F hirsuta aculeis $\frac{6''}{1'''}$.

1768. S. LIVIDUM. Foliis subcordatis sinuato pinna fidis supra subtomentosis virentibus subtus toment canescentibus, aculeis basi dilatatis. Hab. in Ma gascar ♄. C. *Hb. Willd.* Aculei basi ad 4‴ l Rami et petioli tenue tomentosi. Folia $\frac{3'-4'}{2'-3'}$ basi qualia aut inaequalia, aculeis in nervis. Pedunc. la rales 1' l. 4—5 flori tomentosi. Cal. tomentosus a leis longis. Cor. albae.

1769. S. CILIARE. *W. E.* 237. S. ciliatum *La R. S.* 4. 647. Caulis glaber. Fol. supra aculeis p formibus, margine ciliato. Habemus quoque no S. pentapetaloidis.

1770. S. MILLERI. *Jacq. W. E.* 241. *R. S.* 4. 6 Ped. uniflori aut biflori gemini. Cor. alba.

1771. S. LICHTENSTEINII. *W. E.* 238. *R. S.* 638. Et nunc non floruit, unaque tantum pla superest.

β. Annua.

1772. S. ESCULENTUM. *Dunal R. S* 4. 638. S. M longena *Linn. W. E.* 237. Cal. aculeati.

1773. S. OVIGERUM. *Dunal R. S.* 4. 658. S. M longena *β. Murray Syst.* 182. *Pers. syn.* 234. C inermes. Varias hujus species varietatis colimus.

1774. S. MELANOXYLUM. Foliis cordatis oblou basi subaequalibus sinuatis aculeatis tomentosis su viridibus subtus canescentibus. Hab. . . . C. Acu fuscescentes. Fol. $\frac{2'-3'}{2'}$. Pedunculi axillares s tarii, Cal. tomentosus aculeatus laciniis obtusis. G violacea calyce multoties longior sexpartita. Anthe separatae.

c. Folia pinnatifida.

1775. S. PYRACANTHA. *Lam. W. E.* 258. *R. S.* 4. 654. Aculeis magnis flavis pulchra planta. Cor. alba.

1776. S. DECURRENS. *Balbis Ic. et descr. pl. f.* 1. *t.* 1. S. brancaefolium *Jacq. Eclog. t.* 7. S. inflatum *Hornem. hafn.* 1. 221. S. Balbisii *Dunal R. S.* 4. 656. Hab. in Brasilia ♃. C.

C. Spinosa.

1777. S. LYCIOIDES. *Linn. R. S.* 4. 607. Hab. in Peru ♄. C.

338. NYCTERIUM.

Venten. Jussieu. R. S. 4. *LIV. ad Solanum.*

1778. N. VESPERTILIO. Solanum Vespertilio. *Ait. W. E.* 239. *R. S.* 4. 632. Cor. purpurascent. magnae.

1779. N. AMAZONIUM. Solanum amazonium. *Bot. Regist.* 1. *t.* 71. *Nees. Hort. ber.* 51. *t.* 9. Cor. pulchrae coeruleae.

1780. N. CORNUTUM. Solanum cornutum *Lam. W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 657. Caul. glaber. Fol. pinnatifida laciniis obtusis. Cor. flava ut in sequentibus.

1781. N. ROSTRATUM. Solanum rostratum *Dunal R. S.* 4. 658. Differt caule piloso a praec.

1782. N. HETERODOXUM *Dunal R. S.* 4. 658. Folia pinnatifida, laciniis acutis.

339. LYCOPERSICON.

Dunal R. S. 4. *LIV.*

1783. L. ESCULENTUM. *Mill. R. S.* 4. 568. Solanum Lycopersicon *Linn. W. E.* 235. Cor. alba ut in sequentibus.

1784. L. HUMBOLDTI. *Dunal R. S.* 4. 567. Solanum Humboldti *W. E.* 235. Solanum commutatum *Sprengel nov. prodr.* 1. *p.* 18. Lycopersicon commutatum *R. S.* 4. 569. non differt. Cal. multo brevior ac in praecedente. Bacca minor.

1785. L. PERUVIANUM. *Mill. R. S.* 4. 566. Solanum peruvianum *W. E.* 235. Foliola minora ac in praecedentibus eleganter subrotunda, petiolis tomentosis.

340. CAPSICUM.

Linn. W. E. 241. *R. S.* 4. *LIII.*

A. Pedunculi solitarii.

1786. C. ANNUUM. *Linn. W. E.* 241. *R. S.* 4. 5
Hujus varietas est C. grossum *W. E.* 241. bacca st compressa, nam Linnaei planta perennis.

1787. C. LONGUM. *Decand. R. S.* 4. 460. Hab. ⊙. Bacca tenuior 4' l. longior ac in praec.

1788. C. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 242. *R. S.* 563. Petioli juniores non glabri. Baccae conicae se per erectae.

1789. C. TETRAGONUM. *Mill. R. S.* 4. 561. H in Indiis ⊙. ♂. Baccae confertae semper erectae a tice subtetragonae.

1790. C. BICOLOR. *Jacq. R. S.* 4. 574. C. viol ceum *H. Matrit. W. E.* 242. Rami cum foliis vi lacei. Cor. violaceae. Bacca obscure rubra fere nig semper erecta mucronata.

1791. C. PENDULUM. *W. E.* 242. *R. S.* 4. 562.

1792. C. SPHAERICUM. *W. E.* 241. *R. S.* 4. 56
Baccae globosae magnae demum deflexae.

1793. C. CERASIFORME. *W. E.* 242. *R. S.* 4. 56
Baccae erectae globosae cerasiformes.

1794. C. CERASIFLORUM. Petiolis junioribus cilia baccis erectis globosis. Hab. . . . ♄. C. Differt praecedente, cui simillimum, petiolis ciliatis.

B. Pedunculis geminis.

1795. C. BACCATUM. *Linn. W. E.* 242. *R. S.* 564. Cal. dentatus, dentibus productis, quo characte facillime dignoscitur.

1796. C. SINENSE. *Jacq. W. E.* 242. *R. S.* 4. 56

1797. C. CILIARE. *W. E.* 243. C. microcarpu *Decand. R. S.* 4. 565.

1798. C. MICRANTHUM. Foliis ovatis acuminat petiolis ciliatis, calycibus obtusissimis. Hab. in Bi silia. Folia ut in ciliari, et calyx semper integer, fructus cylindrici 6'' longi.

341. CESTRUM.

Linn. W. E. 238. *R. S.* 4. *LIII.*

1799. C. LAURIFOLIUM. *L'Herit W. E.* 249. S. 4. 549. Fol. $\frac{5' 3''}{2' 6''}$ pet. 7''' l. Ped. axillares.

1800. C. TINCTORIUM. *Jacq. W. R.* 244. *R. S.* 4. 552. Fol. $\frac{5'}{1'\ 9''}$, pet. 10″ l. Ped. axillares.

1801. C. UNDULATUM. *Fl. peruv. R. S.* 4. 552. Fol. cum petiolo $\frac{2'\ 4''}{1'}$ subundulata nitida. Ped. axillares.

1802. C. DIURNUM. *Linn.* R. S. 4. 558. Hab. in Chili ♄. C. Fol. $\frac{3'\ 4''}{1'\ 4''}$. Ped. axillares.

1803. C. MACROPHYLLUM. *Venten. W.* E. *S.* 11. *R. S.* 4. 549. Hab. in Antillis, Portorico ♄. C. Fol. $\frac{6'\ 6''}{3'}$. Ped. axillares.

1804. C. CAULIFLORUM. *Jacq. W. E. S.* 11. *R. S.* 4. 556. Hab. . . . ♄. C. Pedunc. axillares foliis deciduis. Cal. campanulatus corolla amplior.

1805. C. CITRIFOLIUM. *Retz. R.* S. 4. 549. Habitat . . . ♄. C. Rami cinerei glabri. Fol. pet. nigro 2—3″ lamina $\frac{3'}{2'}$ acuta s. obtusiuscula integerrima. Ped. communis 4—6″ l. bracteis inferne ovalibus superne linearibus cum pedunculo pubescentibus. Cal. 2‴ l. margine subtillime pubescens. Cor. 8″ l. laciniis lanceolatis obtusiusculis tenuissime pubescentibus. Fil. dentata. Descriptio Retzii manca.

1806. C. HIRSUTUM. *Jacq. W. E.* 244. *R. S.* 4. 555. Fol. $\frac{6'\ 6''}{2'\ 10''}$, cum ramis et petiolis pilis stellatis inspersa. Pet. 8″ l.

1807. C. FASTIGIATUM. *Jacq. W. E.* 944. *R. S.* 4. 557. Fol. $\frac{4'}{1'\ 4''}$. Ped. axillares elongati.

1808. C. ODONTOSPERMUM. *Jacq. R. S.* 4. 557. Hab. . . . ♄. C. Affine C. diurno. Ped. axillares et terminales, floribus sessilibus.

1809. C. NOCTURNUM. *Linn. W. E.* 243. *R. S.* 4. 550. Caulis superne foliaque juniora pubescentia. Ped. axillares et terminales.

1810. C. FOETIDISSIMUM. *Jacq. W. E.* 243. *R. S.* 4. 557. Cor. limbi laciniis margine tomentosis.

1811. C. VESPERTINUM. *Linn. W. E.* 244. *R. S.* 4. 556. Ped. terminales.

1812. C. PENDULINUM. *Jacq. W. E.* 243. *R.* 655. Caul. subscandens. Ped. terminales.
1813. C. PARQUI. *Linn. W. E.* 243. *R. S.* 4. Folia $\frac{5-6''}{8''}$. Ped. terminales.

Corollae in plerisque triste flavae, in quibus albae sunt.

342. LYCIUM.

Linn. W. E. 244. *R. S.* 4. *LVI.*

1814. L. AFRUM. *Linn. W. E.* 245. *R. S.* 4. Cor. atropurpurea.
1815. L. RUTHENICUM. *Murr. W. E.* 245. *R.* 4. 691. Cor. rosea. Var. foliis brevioribus tenuibus est L. tenue *W. E.* 145.
1816. L. BARBARUM. *Linn. W. E.* 245. *R. S* 692.
1817. L. EUROPAEUM. *Linn. W. E.* 246. *R. S.* 695. Cor. albido-rubra.
1818. L. BOERHAAVIAEFOLIUM. *Linn. Suppl.* *E.* 246. *R.* S. 4. 695. Folia latiora ac in praecedentibus. Cor. breviores albidae s. diluto violaceae.

343. SOLANDRA.

Swartz. W. E. 216. *R. S.* 4. *LVII.*

1819. S. GRANDIFLORA. *Sw. W. E.* 216. *R.* 5. 699. Hab. in Jamaica ♄. C. Scandens in arboribus.

344. BILLARDIERA.

Smith. R. S. 5. *XXVI.*

1820. B. SCANDENS. *Smith. W. E. S.* 12. *R.* 6. 330. Cor. virescentes. Hab. in Australia ♄. T.
1821. B. MUTABILIS. *Salisb R. S.* 5. 330. Hab. Australia ♄. T. Cor. demum rubens.
1822. B. LONGIFLORA. *Bill. R. S.* 5. 330. Hab. Australia ♄. T. Cor. longissimae virescentes.

345. LASIOPETALUM.

Labillardiere. R. S. 4. *XXVIII.*

1823. L. FERRUGINEUM. *Andrews. R. S.* 4. 5 Folia $\frac{3}{7}$, 1. basi hinc angulo exstante supra glabra et

tus tomentosa, pilis stellatis, quibusdam altioribus ferrugineis. Hab. in Australia ♄. T.

1824. L. PARVIFLORUM. *Rudge. R. S.* 4. 572. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{1' \, 8''}{3''}$ angulo nullo. Tomentosa infra ut in praec.

1825. L. ARBORESCENS. *Ait. R.* S. 4. 372. Hab. in Australia ♄. T. Folia ovata basi vix subcordata $\frac{3'}{1' \, 5''}$ acutiuscula rugosa inaequaliter serrato-crenata utrinque pilis stellatis supra rarioribus.

1826. L. QUERCIFOLIUM. *Ait. R. S.* 4. 372. Hab. in Australia ♄. T.

1827. L. SOLANACEUM. *Bot. Mag. t.* 1486. Folia cordata lobata supra scabra subtus cum petiolis ramis ferrugineo-tomentosis. Stipulae 2 petiolatae subrotundae. Cor. alba.

1828. L. PURPUREUM. *Ait. R. S.* 4. 372. Hab. in Australia. Folia alia $\frac{8''}{2'}$ alia proxima $\frac{10''}{2'}$. Stipulae petiolatae $\frac{3''}{2''}$ hinc saepe angulo extante, stipulae et folia viridia, pilis sparsis stellatis longioribus.

XII. *ARDISIACEAE.*

346. ARDISIA.

Linn. R. S. 4. *XLVIII.*

1829. A. CORIACEA. *Swartz R. S.* 4. 614. Folia pet. 4'' l. lamina $\frac{4'}{1' \, 8''}$ coriacea integerrima venosa glaberrima, nervis lateralibus venosis, petiolo flavescente.

1830. A. ELEGANS *Andr. Bot. Rep. t.* 623. *Loddig. Bot. Cabin. t.* 264. Foliis oblongis integerrimis coriaceis nitidis, panicula terminali, calicis laciniis rotundatis, cor. calyce triplo longiore. Hab. in India orientali ♄. C. Arbor humilis. Fol. pet. 6'' longo rubro. Folia $\frac{5'}{2'}$ breviter acuta, nervis lateralibus parallelis. Panicula florida. Pedicelli ad 8' l. Cal. 2'' l. laciniis rotundatis albo marginatis, Cor. 6'' l. laciniis acutis rubella. Antherae apice subelongato acuto. Stylus flexuosus. Hort. angl.

1831. A. COLORATA. Foliis oblongis integerı coriaceis nitidis, panicula terminali, calycis laciniii tundatis; cor. calyce duplo longiore. Hab. in I orientali ♄. C. Affinis praecedenti. Petiolus br vix 2‴ l. Folia magis nitida; nervis tertiis majus minentibus. Ped. et pedic. rubri, qui in pr. vi Cal. 3—4‴ l. Cor. 6‴ l. laciniis acutis rubris 3 tis, in pr. vix ultra 2‴. Stylus rectus.

1832. A. CRENULATA. *Venten. R. S.* 4. 515. lia $\frac{3-4'}{1-2}$. Panicula terminalis. Cor. alba. Hab Antillis ♄. C.

1833. A. SOLANACEA. *Roxb. R. S.* 4. 516. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{6'\,6''}{2'}$ glaucescentia p brevi. Ped. laterales.

1834. A. LATERIFLORA. *Swartz. R. S.* 4. Hab. in India occidentali ♄. C.

XIII. *SAPOTEAE.*

347. JACQUINIA.

Linn. W. E. 247. *R. S.* 4. *XLIV.*

1835. J. ARMILLARIS. *Jacq. W. E.* 246. *R.* 4. 490. Fol. $\frac{2'}{9''}$. Cor. carnosa alba.

1836. J. MACROCARPA. *Cavan. W. E.* 246. *R* 4. 491. J. aurantiaca *Ait. R. S.* 4. 491. Equi inter J. microcarpam et aurantiacam nullam v differentiam. Folia rigide mucronata. Cor. au tiaca.

348. CHRYSOPHYLLUM.

Linn. W. E. 248. *R. S. XLVII.*

1837. CHR. CAINITO. *Linn. R. S.* 4. 702. Hab India occidentali ♄. C. Fol. $\frac{4'\,6''}{2'\,6''}$ subtus pilis et ferrugineis adpressis.

1838. CHR. ARGENTEUM. *Linn. W. E.* 248. *R* 4. 704. Fol. $\frac{3'}{1'\,4''}$, subtus sericea pilis sparsis dec bentibus innatis. Ped. axillares fasciculares.

1839. CHR. GLABRUM. *Jacq.* *R.* *S.* 4. 705. *W.* *E.* *S.* 11. Hab. in Martinica ♄. C. Fol. $\frac{3}{1',4''}$ glabra. Ped. axillares fasciculati pauciores.

349. BUMELIA

Swartz. *W.* *E.* 248. *R.* *S.* 4. *XLV.*

1840. B. NIGRA. *Swartz.* *R.* *S.* 4. 493. Hab. in sylvis montosis Jamaicae ♄. C. Fol. $\frac{6}{1',3''}$ basi in petiolum attenuata.

1841. B. LYCIOIDES. *W.* *E.* 249. *R.* *S.* 4. 495. Sideroxylum lycioides *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 1090.

1842. B. TENAX. *W.* *E.* 248. *R.* *S.* 4. 496. Sideroxylum tenax *Linn.* *Mant.* 48.

1843. B. ROTUNDIFOLIA. *Swartz.* *W.* *E.* 248. *R.* *S.* 4. 497.

350. SIDEROXYLUM.

Linn. *R.* *S.* *XLV.*

1844. S. INERME. *Linn.* *R.* *S.* 500. S. atrovirens *Lam.* *W.* *E.* *S.* 12. Hab. in Pr. b. sp. Folia $\frac{3'}{1',4}$ Flor. axillares fasciculati.

1845. S. STRIGOSUM. *W.* *E.* *S.* 11. *R.* *S.* 4. 502. Fructum non vidi, sed secundum florem Bumelia videtur.

351. MANGLILLA.

Jussieu. *R.* *S.* 4. 504.

1846. M. MILLERIANA. *Pers.* *R.* *S.* 4. 504. Sideroxylum mite *W.* *E.* 249. Fol. $\frac{2',6'}{9'''}$ mucronata. Ped. laterales 3'' l.

352. LEEA.

Linn. *R.* *S.* 4. *LVIII.*

1847. L. SAMBUCINA. *W.* *Sp.* *R.* *S.* 4. 705. Aquilicia sambucina *Linn.* *Mant.* 211. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola $\frac{6'}{2',4'}$ crenata basi integerrima.

1848. L. CRISPA. *Linn.* *W.* *E.* *S.* 12. *R.* *S.* 4. 706. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. C.

1849. L. MACROPHYLLA. *Roxb. R. S.* 4. 814. H in India orientali ♄. C.

XIV. MYRSINEAE.

353. MYRSINEAE.

Linn. W. E, 254. *R. S.* 4. *XLVII.*

1850. M. AFRICANA. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 5
Folia acuta $\frac{7''}{3'''}$. Flores axillares.

1851. M. RETUSA. *Linn. W. E.* 255. *R. S.* 4. 5
Fol. obtusa, in reliquis praec. valde affinis.

1852. M. MELANOPHLOEA. *Brown. R. S.* 4. 5
Sideroxylum melanophloeum *Linn. W. Sp.* 1. 10
Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{2-3'}{8'''-1'}$.

1853. M. EXCELSA. M. Heberdinia *R. S.* 4. 5
Ardisia excelsia *Ait. Sp.* 1 *p.* 1063. Hab. in Cana
♄. T. Fol. $\frac{3'}{1'}$. Habitus Bumeliae.

XV. JASMINEAE.

354. CARISSA.

Linn. R. S. 4. *XLVIII.*

1854. C. CARANDAS. *Linn. R.S.* 4. 518. Hab. India ♄. C.

1855. C. SPINARUM. *Linn. R. S.* 4. 519. Hab. India orientali ♄. C. In nostra: Caulis dichotom ramis scabris. Fol. ovata acuta glabra mucronata tegerrima $\frac{5''}{4''}$ supra opaca venis ante marginem c venientibus; pet. brevissimo. Spinae duae ad ort ramorum. Cal. brevissimus. Cor. 6‴ l. laciniis tusis.

1856. C. ARDUINA. *Lam. R. S.* 4. 520. Ardui bispinosa *Linn. W. E.* 254.

XVI. POLEMONIACEAE.

355. POLEMONIUM.

Linn. W. E. 209. *R. S.* 4. *XXVI.*

1857. P. COERULEUM. *Linn. W. E.* 209. *R. S.* 364. Var. angustifolia P. gracile *W. E. S.* 11.

8. P. REPTANS. *Linn. W. E.* 209. *R. S.* 4. 65.

9. P. MEXICANUM. *Lagasc. R. S.* 4. 365. Hab. Mexico ♃. G. Foliola extima revera basi connata fr. *R. S. l. c.* Caulis pars superior pilis glandulosis ctus. Cor. in omnibus violacea albave.

356. PHLOX.

Linn. W. E. 199. *R. S.* 4. *XXVI.*

o. PHL. PANICULATA. *Lam. W. E.* 199. *R. S.* 357. Caulis superne pubescens ut in sequente. or. purpurascentes.

1. PHL. UNDULATA. *Ait. R. S.* 4. 357. Hab. in montibus altis Carolinae et Viriginiae ♃. D. Affinis aecedenti. Folia rugosa undulata, nervis ante marinem confluentibus. Cor. paullo minor.

2. PHL. SUAVEOLENS. *Ait. W. E.* 199. *R. S.* 58. Cor. albae suaveolentes.

3. PHL. MACULATA. *Linn. W. E.* 199. *R. S.* 357. Caulis scaber maculatus. Calycis dentes breiter acutati 1″ longi. Cor. purpurascentes.

4. PHL. CAROLINA. *Linn. W. E. S.* 10. *R. S.* 358. Caulis scaber vix maculatus. Calycis dentes ngius acutati 2″ longi. Cor. purpurascentes.

5. PHL. GLABERRIMA. *Linn. W. E.* 200. *R. S.* 359. Pedunculi glaberrimi, qui in reliquis pubesentes.

6. PHL. SUFFRUTICOSA. *Venten. W. E.* 200. *R. S.* 4. 361. Caulis suffruticosus superne laevis. ed. tenuissime pubescentes. Cal. ut in Phl. carolina. or. purpurascentes.

7. PHL. DIVARICATA. *Linn. W. E.* 200. *R. S.* 360. Cor. coerulescens.

8. PHL. PILOSA. β. *Mich. Pursh. am.* 1. 150. *R.* 4. 360. Hab. in America boreali ♃. F. Phl. amoe- *Sims. Bot. Mag. t.* 1308. est planta culta, foliis ciniisque calycinis latioribus.

9. PHL. OVATA. *Linn. W. E.* 200. R. *S.* 4. 362. ol. latiora ac in reliquis $\frac{1' \ 6''}{8'''}$. Cor. purpurascentes.

o. PHL. REPTANS. *Mich. W. E.* 201. *R. S.* 4. 62. Stolones reptantes. Cor. purpurascentes.

1. PHL. SUBULATA. *Linn. W. E.* 201. *R. S.* 363. Folia ciliata. Cor. purpurascens, fauce saturatiore, tubo 4″ longo.

1872. PHL. SETACEA. *Linn. W. E.* 201. *R. S.* 1 364. Folia ciliata. Cor. purpurascens, fauce satur tiore, tubo 8″ longo.

357. CANTUA,

Lamark. R. S. 4. *XXVII.*

1873. C. LIGUSTRIFOLIA. *Jussie. R. S,* 4. 366, V stia lycioides *W. E.* 208,

XVII, BIGNONIACEAE,

358. COBAEA.

Cavan. W. E. 216. *R. S.* 4. *XXVIII.*

1874. C. SCANDENS. *Cav. W. E.* 216. *R. S.* 370. Maxima fere omnium plantarum, celerrime cre cens, pulcherrima.

XVIII. CONVOLVULACEAE.

359. IPOMOEA.

Linn. W. E. 206. *R.* S. 4. *XXII.*

A. Foliis pinnatifidis.

1875. I. QUAMOCLIT. *Linn. W. E.* 206. *R. S.* 205. Camalatha Indor. Cor, coccineae.

B. Foliis palmatis.

1876. I. DISSECTA. *W. Sp.* 1. 880, Hab. in G nea ♃. C. Fol. hinc profuudius palmata; laciniae 1″–4 inciso pinnatifidae.

1877. I. PES TIGRIDIS. *Linn. W. E.* 208. *R. S.* 209. Fasciculi florum bracteati. Cor. 1″ purpur cens.

1878. I. PANICULATA. *Brown. R. S.* 4. 209. Co volvulus paniculatus *Linn. W. Sp.* 1. 865. Hab. Malabar ♃. C.

1879. I. PARVIFLORA. *Vahl. W. E.* 208. *R. S.* 210. Ped. in nostris triflori aut biflori. Cor. purp rascentes 6‴ l.

1880. I. HETEROPHYLLA, *Orteg. W. E.* 207, *S.* 4. 211. I. Wildenowii *R. S.* 4. 211. Folia 5-loba, lobo uno minore, qui ut pinna ad lobum

dium' pertinet. Flores sessiles, si ad bracteas refers. Cor. purpurascens ultra 1' l.

1881. I. CAROLINA, *Linn.* *R.* *S.* 4. 212. Hab. in Carolina ♃. T.

1882. I. PENTAPHYLLA. *Jacq.* *R.* *S.* 4. 213. Hab. in Martinica ⊙. C. Caulis pilis horizontalibus. Fol. quinata.

1883. I. TUBEROSA. *Linn.* *R.* *S.* 4. 206. Hab. in Jamaica ♃. C.

C. Folia quinqueloba.

1884. I. GOSSYPIFOLIA. *W.* *E.* 208. *R.* *S.* 4. 216. I. insignis *Bot. Mag.* 1790. *Bot. Register* 75. Fol. subcordata sinu baseos dilatato haud profundo, tri-quinqueloba, lobis acuminatis. Ped. axillares multiflori. Calycis laciniae obtussissimae. Cor. ultra 2' longa basi contracta. I. mauritiana differt foliis 5—7 lobis minoribus, lobis acutioribus.

1885. I. VARIA. *Roth.* *R.* *S.* 4. 222. Convolvulus pubescens *W.* *E.* 203. Cor. purpurascens 1' 6" l.

D. Folia triloba et subquinqueloba.

1886. I. HEDERACEA. *Linn.* *W.* *E.* 207. Fol. lobi laterales subbilobi. Bracteae lineares sub calyce. Cal. pilis longis albis hispidis. Cor. fere 1' 6" purpurascens.

1887. I. NIL. Convolvulus Nil *Linn* *W.* *E.* 203. Ipom. hederacea *R.* *S.* 4. 223. Differt a praec. Folia multo minus partita. Ped. brevissimi subbiflori. Cal. pilis adpressis.

1888. I. SCABRA. *Cavanill. descr.* 101. *R.* *S.* 4. 225. nec. non. 788. Ip. scabrida *R.* *S.* 4. 223. Ip. hirsutula *Hort. Gorenk. Hornemann hafn. Suppl.* 21. Caulis petiolique pilis patulis. Fol. cordata triloba, lobis acuminatis, pilis adpressis. Ped. triflori. Cal. laciniae lanceolatae strigoso-hispidae. Cor. alba 1' l. Hab. . . . ⊙. C.

1889. I. PUNCTATA. *Pers.* *R.* *S.* 4. 227. Convolvulus hederaceus *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 851. Hab. in America calidiore, Mexico ⊙. C. Valde affinis praec. differt cor purpurea, foliis integris trilobisque.

1890. I. LONGIFLORA. *W.* *E.* 207. *R.* *S.* 4. 246.

E. Folia cordata subinde angulata.

1891. I. COCCINEA. *Linn. W. E.* 207. *R. S.* 4. 2
1892. I. LUTEOLA. *Jacq. W. E.* 207. *R. S.* 4. 2
Colore corollae praesertim differt.
1893. I. BONA NOX. *Linn. R. S.* 4. 217. Cor. a tubo 1′ 8″ longo.
1894. I. LACUNOSA. *Linn. R. S.* 4. 218. Hab. Virginia, Carolina, Florida ☉. T.
1895. I. BATATAS. *R. S.* 4. 218. Convolvulus tatas *Linn. W. E.* 204. Cor. purpurascens 1′ et tra longa.
1896. I. JALAPA. *Pursh. R. S.* 4. 220. Convolus Jalapa *Linn. W. Sp.* 1. 86. Hab. in Nova Hpania ♃. C.
1897. I. GRANDIFLORA. R. *S.* 4. 240. Convolvu grandiflorus *Linn. W. Sp.* 1. 859. Hab. in In orientali ♄. C. Cor. alba tubo 3′ 6″ l.
1898 I. SANGUINEA. *Vahl. R. S.* 4. 221. Hab. America calidiore ♃. C. Nos e Nova Hispania ha mus. Nomine Ip. angularis in Hbrio Willd. a Hu boldtio missa.
1899. I. MURICATA. *Jacq. R. S.* 4. 230. Con vulus muricatus *Linn. W. E.* 204. Fol. 9 ner Cor. maxima purpurascens tubo fere 3′ l. limbo 1′
1900. I. PSEUDOMURICATA. *Bernhardi*. Caule n ricato, foliis cordatis acuminatis glabris 7nerviis bris, floribus axillaribus, petiolo pedunculo brevi laciniis calycinis e nervo acuminatis. Hab. . . . ♃. *Hort. Erford.* Valde similis praecedenti at mir Cor. tubus 2′ l. limbus vix 1′ l. An var. cult enata?
1901. I. PURPUREA. *Lam. R. S.* 4. 232. Conv vulus purpureus *Linn. W. E.* 203.
1902. I. LEUCANTHA. *Jacq. W. E.* 207. *R. S.* 235. Cor. alba.
1903. I. SIBIRICA. *Jacq. R. S.* 4. 236. Convol lus sibiricus *Linn. W. E.* 207. Cor. albida fu flavo.
1904. I. TAMNIFOLIA. *Linn. R. S.* 4. 237. Hab. sepes in Carolina ☉. D.
1905. I. SPECIOSA. *Pers. R. S.* 4. 239. 788. C volvulus speciosus *Linn. Suppl. W. E.* 204. F
4′, subtus sericea nitentia uti quoque caulis.
5

I. varia v. s.

5. I. TRIDENTATA. *Roth. R. S.* 4. 246. Con-
lvulus tridentatus *Linn. W. E.* 202. Cor. parva.
7. I. STANS. *Cavanill W. E.* 4. 247. Folia ae-
uilata spice dentata hinc et apice truncata dicenda.

560. CALYSTEGIA.

Brown. R. S. 4. *XVII.*

8. C. SEPIUM. *Br. R. S.* 4. 182. Convolvulus
pium *Linn. W. E.* 202.
9. C. SYLVESTRIS. *R. S.* 4. 183. Convolvulus
lvestris *Waldst. Kitaib. W. E.* 202. Affinis prae-
denti. Major bracteis inflexo concavis.
0. C. CATESBIANA. *Pursh.***R. S.* 4. 183. Hab.
Carolina ♃. T. Affinis C. sepium at corollae ma-
nae roseae.
1. C. SOLDANELLA. *Br. R. S.* 4. 184. Convol-
ulus Soldanella *Linn. W. Sp.* 1. 876. Hab. in ma-
timis Europae australis ♃. T. Foliis carnosis ro-
undatis dignoscenda. Cor. purpurascens.
2. C. SPITHAMEA. *Pursh. R. S.* 4. 184. Con-
lvulus spithamens *Linn. W. Sp.* 1. 873. Hab. in
allibus siccis a Pensylvania ad Carolinam ♃. D.

561. CONVOLVULUS.

Linn. Brown. W. E. 203. *R. S.* 4. *XXII.*

A. Caule volubili.

a. Folia sagitata hastatave.

3. C. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 202. *R. S.* 4.
56.
4. C. EMARGINATUS. Foliis hastato-sagittatis;
ciniis inferioribus emarginatis bicuspidatisque pe-
unculis axillaribus bi-trifloris, laciniis calycinis ova-
bus acutis. Hab. . . . ♃. D. Caulis quadrangularis.
ol. pet. 1′ l. laminae lacinia media $\frac{2'\ 6''}{4''}$ lineari apicu-
ta; inferioribus $\frac{6-8''}{2''}$ varie bipartitis; juniora cana,
dulta pilis adpressis rarioribus. Ped. petiolis subae-
uales, bractea lineari sub flore; pedicellis 3″ l. Cal.
ilis adpressis 2—3″ l. Cor. rubescens 5″.
5. C. BICUSPIDATUS. *Fischer.* Foliis hastatis; laci-
iis inferioribus bicuspidatis, pedunculis axillaribus uniflo-
is, laciniis calycinis obtusis subemarginatis apiculatis.

Hab. in Dauria ♃. D. Caulis quadrangularis glaber. Fol. petiolo 4″ l. laminae lacinia media lanceolata $\frac{1' 6''}{4'''}$ apiculata margine scaberrima; lateralibus recurvatis 5—6‴ l. Pedunculi foliis longiores supra medium bractea li neari. Cal. glaber 2‴. Cor. rubescens 1′ l.

1916. C. SCAMMONIA. *Linn.* *S.* 4, 259. Hab. in Oriente ♃. T.

b. Folia cordata.

1917. C. SUBEROSUS. *W. E. S.* 10. Caule pubescente, fol. petiolatis integerrimis acutis pubescentibus pedunculis axillaribus, laciniis calycinis ovatis obtusis subreflexis. Hab. . . . ♄. C. Caulis teres pilis longis, Pet. 6″ l. Fol. $\frac{3'}{1' 6''}$ pilis adpressis sparsis. Ped 2″ l. medio bracteis 2 linearibus. Cal. 2—3‴ l. laciniis glabris ciliatis. Cor. 1′ l. alba, extus striis hirsutis purpurascentibus.

1918. C. CANARIENSIS. *Linn. R. S.* 4. 272. Hab in Canariis ♄, T. Folia villosa villis flavicantibus $\frac{3'}{2'}$. Cor. purpureo-violacea.

1919. C. CANDICANS. *Roth. R. S.* 4. 273. Hab. in India orientali ♄. C. Hort. angl.

1920. C. ARBORESCENS. *Humb. Bonpl. W. E.* 204 *R. S.* 4. 280. Toto coelo ab I. speciosa diversa. Folia cordata oblonga acuminata utrinque mollissime pubescentia virentia, nec cordata subrotunda subtus niveo-sericea. Nondum floruit.

1921. C. CILIATUS. *Vahl. R. S.* 4. 275. Hab. in Cayenna ♄. C.

1922. C. TILIACEUS. *W. E.* 204. *R.* S. 4. 273.

1923. C. FARINOSUS. *Linn. W. E.* 203. *R. S.* 4 278. Cor. albo-purpurascens.

1924. C. CRENATUS. *Jacq. R. S.* 4. 279. C Hermanniae *W. E.* 204. Occurrit foliis hastato cordatis pedunculis unifloris. Planta Jacquini intermedia est C. crenatus Vahl. seu C. Vahlii *R. S.* 4. 280. vix differt.

c. Folia cordata et lobata.

1925. C. PANDURATUS. *Linn. W. E.* 203. *R. S.* 4 263. Cor. alba stella rubente.

1926. C. BOGOTENSIS. *Humb. Bonpl. W. E.* 203. *R. S.* 4. 265. Nondum floruit.

d Folia quinata palmatave.

1927. C. ITALICUS. *R. S.* 4. 266. C. hirsutus *Tenore neap. p.* 60. *t.* 15. C. althaeoides *W. E.* 205. Differt ab althaeoide foliis non utrinque candide tomentosis sed virescentibus hirsutis. Cor. In utraque purpurascens 1′ l.

1928. C. HIRSUTUS. *Marschall. R. S.* 4. 266. Hab. circa mare nigrum ♃. T.

1929. C. BRYONIFOLIUS. *Sims. W. R.* 205. *R. S.* 4. 268.

B. Caule non volubili.

a. Foliis ovatis-linearibus.

1930. C. TRICOLOR. *Linn. W. E.* 208. 4. 288.

1931. C. PENTAPETALOIDES. *Linn. W. E. S.* 10. *R. S.* 4. 290. Hab. in Europa australi ☉. D. Cor. 4″ l. rubescens.

1932. C. UNDULATUS. *Cavan. R. S.* 4. 290. C. humilis *Jacq. Coll.* 4. 209. *t.* 22. *f.* 3. C. evolvuloides *Desfont. atl.* 1. 176. *t.* 49. *C. ciliatus Roth. W. E.* 205. Planta humilis, cor. parva.

1933. C. LINEATUS. *Linn. W. E.* 206. *R. S.* 4. 293. Fol. in petiolum attenuata, cum ipso $\frac{3'}{5''}$. Cor. 8″ l. purpurascens extus striis sericeis. Planta magis minusve cana.

1934. C. CNEORUM. *Linn. W. E.* 206. *R. S.* 4. 294.

1935. C. SAXATILIS. *Vahl. R. S.* 4. 295. Tota planta non solum cano sericea sed quoque hirsuta. Fol. cum pet. $\frac{2'}{2''}$. Hab. noster in Tauria. ♃. T.

1936. C. SALVIFOLIUS. *Sieber pl. cret.* Tomentosus, foliis lanceolatis obtusiusculis attenuatis, floribus fasciculatis, bracteis ovatis. Hab. in Palaestina ♃. T. Elegans planta.

1937. C. FLORIDUS. *Linn. Suppl. R. S.* 4. 296. Hab. in rupibus Teneriffae ♄. T. Fol. $\frac{4'}{9''}$. Cor. 5—8″ l. alba.

1938. C. CANTABRICA. *Linn. R. S.* 4. 296. Folia

inferiora $\frac{1' 2''}{3''}$. Cor. 10″ l. extus sericea purpurascens.

1939. C. LINEARIS. *Linn. W. E.* 206. *R.* 4. 296. C. Cantabricae simillimus. Flores bini et terni bracteis binis cincti pedunculis elongatis impositi.

1940. C. SCOPARIUS. *Linn. W. E.* 206. *R. S.* 4. 299. Fol. $\frac{1' 6''}{\frac{1}{2}'''}$. Cor. 6‴ l. purpurascens.

b. Folia cordata.

1941. C. SICULUS. *Linn. W. E.* 205. *R. S.* 4. 283. Caulis subvolubilis, cor. parva.

1942. C. PSEUDOSICULUS. *Cavanill. R. S.* 4. 283. C. elongatus *W. E.* 205. Caulis magis volubilis ac in praec. Ped. foliis longiores saepe uniflori; bracteae lineares parvae.

Multas alias colimus Ipomoeae et Convolvuli species praesertim e Brasilia oriundas, quae vero nondum floruerunt.

XIX. APOCYNEAE.

362. ECHITES.

Linn. R. S. 4. *XXX.*

1943. E. UMBELLATA. *Jacq. W. E. S.* 13. *R. S.* 4. 387. Hab. in Antillis ♄. C.

1944. E. SUBERECTA. *Linn. R. S.* 4. 388. Hab. in Jamaica ♄. C.

1945. E. TOROSA. *Jacq. R. S.* 4. 390. Hab. in Jamaica ♄. C.

1946. E. CARYOPHYLLATA. *Roxb. R. S.* 4. 392. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. in nostra non ita crassa ac spissa $\frac{2'}{1' 3''}$, glaberrima.

1947. E. GRANDIFLORA. *Heyne Roth. R. S.* 4. 393. Hab. in India orientali ♄. C.

1948. E. DIFFORMIS. *Walt. R. S.* 4. 397. Hab. in sylvis Carolinae inferioris ♄. T.

363. NERIUM.

Linn. W. E. 275. *R. S.* 4. *XXXIV.*

N. OLEANDER. *Linn. W. E.* 275. *R. S.* 4.

410. Quod N. splendens in hortis vocatur vix differt, nisi floribus plerumque plenis.

1950. N. ODORATUM. *Lam. W. E.* 275. *R. S.* 4. 410.

364. PLUMERIA.

Linn. W. E. 275. *R. S.* 4. *XXXVI.*

1951. PL. RUBRA. *Linn. W. E.* 275. *R. S.* 4. 417.

1952. PL. ALBA. *Linn. W. E.* 275. *R. S.* 4. 418.

1953. PL. OBTUSA. *Linn. R. S.* 4. 418. Hab. in America calidiore ♄. C.

1954. PL. PUDICA. *Jacq. R. S.* 4. 419. Hab. in America calidiore ♄. C.

1955. PL. LONGIFOLIA. *Lam. R. S.* 4. 420. Hab. in Madagascar ♄. C. Fol. $\frac{11'}{2'}$ acuta.

365. CAMERARIA.

Linn. R. S. 4. *XXXVI.*

1956. C. DUBIA. *Sims Bot. Mag. t.* 1646. Rami petioli nervi primarii tenui pubescentes. Fol. pet. 2‴ l. lamina $\frac{4'}{1'}$ basi subattenuata acuminata integerrima venosa. Ped. terminal. 4″ glaber. Cal. 5 partitus. Cor. luteo subcampanulato 6″ l. limbi laciniis longe acutatis fere 1′ l. color extus flavus intus ruber. Habitat . . . ♄. C.

366. TABERNAEMONTANA.

Linn. W. E. 276. *R. S.* 4. *XXXVI.*

1957. T. CITRIFOLIA. *Linn. R. S.* 4. 422. Hab. in Jamaica et Americae insulis ♄. C. Nondum floruit.

1958. T. LAURIFOLIA. *Linn. R. S.* 4. 423. Hab. in Domingo et Jamaica ad ripas fluviorum ♄. C. Fol. undulata $\frac{3'}{1'}$.

1959. T. CORONARIA. *W. E.* 275. Nerium coronarium *Ait. W. Sp.* 1. 1236. Nerium divaricatum *Linn. sec. R. S.* 4. 427. Fol. cum pet. $\frac{4'\ 6''}{1'\ 6''}$. Ped. uni-pauciflori. Cor. alba tubo fere 1′ l. limbo 8—10″ l. Haec est planta horti et herb. Willd. Nerium di-

varicatum *hb.* Willd. toto coelo differt et con cum descript Loureir. cfr. *R. S. l. c. not.*

367. AMSONIA.

Michaux. W. E. 276. *R. S.* 4. *XXVII.*

1960. A. LATIFOLIA. *Mich. W. E.* 279. *R.* 434. Tabernaemontana Amsonia *Ait. W. Sp.* 1. Caulis simplex. Racemus terminalis. Cor. coeru

1961. A. SALICIFOLIA. *Pursh. R. S.* 4. 232. in Carolina et Georgia ♃. T. Praeced. affinis; angustiora.

368. VINCA.

Linn. W. E. 274. *R. S.* 4. *XXXVII.*

1962. V. MINOR. *Linn. W. E.* 274. *R. S.* 433. ret e caulibus quorum folia nondum perfecta. I varietates altera corollis coeruleis, altera corollis scure violaceis.

1963. V. HERBACEA. *Waldst. Kit. W. E.* 274 *S.* 4. 433. Corollae. laciniae angustiores ac in p cedente.

1964. V. MAJOR. *Linn. W. E.* 274. *R. S.* 4. Flores in caulibus quorum folia perfecta. Cor. co leae.

1965. V. ROSEA. *Linn. W. E.* 275. *R. S.* 4. 4

1966. V. PUSILLA. *Murray R. S.* 4. 435. V. p flora *Retz. Ait.* 2. 67. Cor. alba rosea vix 5″ l. in Tranquebar ⊙. C.

369. CERBERA.

Linn. W. E. 273. *R. S.* 4. *XXXVIII.*

1967. C. AHOVAI. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 4. Nondum floruit.

1968. C. MANGHAS. *Linn. R. S.* 4. 437. Hab India orient ♄. C.

1969. C. THEVETIA. *Linn. W. E. S.* 13. *R. S* 438. Hab. in Antillis ♄. C. Cor. alba 1′ 2″ l.

1970. C. LAURIFOLIA. *H. Angl.* Fol. $\frac{5'\ 6'}{1'\ 2''}$ ob basi attenuata integerrima coriacea glaberrima ne lateralibus parallelis densis. Nondum floruit.

370. VALLESIA.

Palis. R. S. 4. XLIX.

. V. GLABRA. V. cymbifolia. *Orteg. R. S.* 4. .6. Rauwolfia glabra *Cavan. W. E. S.* 13. Hab. nova Hispania ♄. C. Folia parum cymbiformia $\frac{4''}{}$ acuta integerrima subglauscentia.

370. a. RAUWOLFIA.

Linn. W. E. 273. R. S. 4. XLIX.

. R. NITIDA. *Linn. W. E. 273. R. S.* 4. 524. olia $\frac{5'}{1'\ 4''}$. Cor. alba 5'' l.

. R. SUBPUBESCENS. *Linn. Sp.* 303. R. canesens *W. Sp.* 1. 1218. *R. S.* 4. 524. R. hirsuta *Jacq. mer. p.* 47. Antiquum et melius nomen restitui am folia minime canescentia. Fol. $\frac{2'}{10''}$.

371. OPHIOXYLUM.

Linn. R. S. 4. L.

4. O. SERPENTINUM. *Linn. R. S.* 4. 526. Cor. lba rubicunda.

372. STRYCHNOS.

Linn. R. S. 4. LIII.

75. ST. NUX VOMICA. *Linn. R. S.* 4. 546. Hab. n India orientali ♄. C. Folia ovata subcordata breviter acuta margine scabra quintuplinervia.

373. ALLAMANDA.

Linn. W. E. 274. R. S. 4. XVII.

. A. CATHARTICA. *Linn. W. E.* 274. *R. S.* . 186. Folia quaterna. Cor. flava tubo 1' l. limbo ampanulato 1' 6' l.

. A. VERTICILLATA. Fol. sena octonave obtusa tegerrima nervis lateralibus parallelis glaberrima $\frac{5'\ 6''}{1'\ 7''}$. ondum floruit.

XX. GENTINEAE.

375. ERYTHRAEA.

Pers. W. E. 247. *R. S.* 4. *XV.*

1978. E. CENTAUREUM. *Pers. W. E.* 247. *
4. 166.

1979. E. CONFERTA. *Pers. R. S.* 4. 168. Ha
Hispania ♄. *T. Differt a praec. cyma abbr
pauciflora.

1980. E. PULCHELLA. *Fries. R. S.* 4. 169. E
mosissima et inaperta *Auct.* Hab. in pratis hu
Europ ☉. D.

1981. E. MARITIMA. *Pers. R. S.* 4. 172. Hal
arenosis maritimis Europae australis ☉. F. Cor.

376. CHIRONIA.

Linn. W. E. 247. *R. S.* 4. *XX.*

1982. CH. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 247. *
4. 203. Cor. magnae rubrae.

1983. CH. BACCIFERA. *Linn. W. E.* 247. *R.*
203. Caul. frutescens. Folia linearia. Cor. n
rubens.

1984. CH. LINOIDES. *Linn. W. E.* 247. *R.*
202. Herbacea. Folia linearia. Cor. minor rub

377. LOGANIA.

Brown. R. S. 4. *XX.*

1985. L. LATIFOLIA. *Brown. R. S.* 4. 199. Exa
vaginale *Labillard. nov. Holl.* 87. Fol. cum
$\frac{4'}{9''}$. Flores corymbosi. Cor. alba.

378. SPIGELIA.

Linn. W. E. 197. *R. S.* 4. *XIX.*

1986. SP. ANTHELMIA. *Linn. W. E.* 197. *R.*
190. Flores spicati. Cor. e rubro virescentes.

1987. SP. MARYLANDICA. *Linn. W. E.* 197. *R*
4. 191. Flores corymbosi. Cor. 1′ 8″ l. rubra li
supra flavo.

379. MENYANTHES.

Linn. W. E. 193. *Brown. R. S.* 4. *XIV.*

1988. M. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 193. *R. S.* 4.
379.

380. VILLARSIA.

Venten. Brown. R. S. 4. *XVI.*

1989. V. NYMPHOIDES. *Venten. R. S.* 4. 178. Menyanthes nymphoides *Linn. W. E.* 193.

1990. V. INDICA. *Vent. R. S.* 4. 178. Menyanthes indica *Linn. W. Sp.* 1. 811. Hab. in India orientali ♃. C. Petioli radicant, ibi cum radiculis folia minora et flores. Cor. alba parva.

1991. V. OVATA. *Venten. R. S.* 4. 178. Menyanthes ovata *W. E. S.* 9. Hab. in aquis ad Prom. b. sp. ♃. T. Habitus Alismatis Damasonii.

1992. V. PARNASSIFOLIA. *Brown. R. S.* 4. 180. Menyanthes exaltata *W. E.* S. 19. Hab. in nova Hollandia ♃. T.

1993. V. SARMENTOSA. *R. S.* 4. 180. Menyanthes sarmentosa *Bot. Mag. t.* 1328. Hab. in Nova Hollandia ♃. T.

XXI. *RHODODENDREAE.*

381. AZALEA.

Linn. W. E. 187. *R. S.* 4. *XXIX.*

1994. A. PONTICA. *Linn. W. E.* 197. *R. S.* 4. 374. Nescio cur planta notissima in R. *S.* l. c. dubia vocata sit. Cor. flava.

1995. A. NUDIFLORA. *Linn. W. E.* 197. *R. S.* 4. 375. Cor. hirsuta aut coccinea aut rubra ant alba.

1996. A. VISCOSA. *Linn. R. S.* 4. 376. Hab. in sylvis et umbrosis Canadae usque ad Georgiam ♄. T. Cor. paullo minor ac in praecedente, pilis glandulosis tecta, caeterum similis, alba aut rubescens.

1997. A. GLAUCA. *Lam. W. E.* 197. *R. S.* 4. 377. Affinis A. viscosae at foliis subtus glaucis differt. Cor. alba aut rubra.

1998. A. SPECIOSA. *Willd. E. S.* 10. A. nudiflora speciosa *R. S.* 4. 375. Cal. major ac in A. nudiflora. Cor. hirsuta, nec pilis glandulosis tecta, rubra. Intermedia inter A. nudifloram et calendulaceam.

1999. A. CALENDULACEA. *Mich. R. S.* 4. 375. Hab. in America boreali. Cal. laciniis spatulatis. Cor. rubra aut aurantiaca pubescens.

2000. A. NITIDA. *Pursh. R. S.* 4. 378. In uliginosis montium Novi Eboraci ad Virginiam ♄. T. Folia minora ac in praec.

2001. A. INDICA. *Linn. R. S.* 4. 374. Hab. in Indi orientali ♄. T. Cor. punicea, lacinia superiore ma culata.

382. CHAMAELEDON.

Loiseleuria. Desvaux. R. S. 4. *XXIV.*

2002. CH. PROCUMBENS. Azalea procumbens *Lin W. E* 98. Loiseleuria procumbens *Desv. R. S.* 353. Cum Longchampiam habemus nomen mutand erat. Nimis affinis Ledo, hinc nobis permisimus n men ex chamae compositum.

XXII. *E R I C I N A E.*

383. BROSSAEA.

Lam. R. S. 4. *XXIX.*

2003. BR. COCCINEA. *Linn. R. S.* 4. 373. Hab. i S. Domingo ♄. C. Planta nostra nondum floruit glaberrima, foliis petiolo brevi $\frac{1' \ 6''}{5''}$ integerrima ne vis rubris.

384. BAEOBOTRYS.

Schreb. Maesa Forskal. Maasa R. S. 5. *XVI.*

2004. B. INDICA. *Bot. Mag. t.* 2052. Hab. in dia orientali ♄. C. Fol. $\frac{4' \ 4''}{2'}$ antrorsum denticul

XXIII. *E P A C R I D E A E.*

385. EPACRIS.

Linn. Brown. R. S. 4. *XXIX.*

2005. E. GRANDIFLORA. *W. Sp.* 1. 834. E. lo giflora *Cavan. R. S.* 4. 380 Hab. in Australia portum Jackson ♄. T. Cor. 10″ l. tubo roseo, fa limboque albido flavo.
2006. E. PULCHELLA. *Cavan. W. E.* 198. *R. S.* 4. 380. Cor. alba purpurascens.
2007. E. OBTUSIFOLIA. *Smith. R. S.* 4. 381. Hab. in Australia ♄. T. Folia Ericae. Cor. alba.

386. LYSINEMA.

Brown. R. S. 4. XXX.

L. PUNGENS. *Brown. R. S.* 4. 383. Epacris ens *Cavan. Ic.* 4. *t.* 346. Cal. imbricatus corol- ubo parum brevior non attenuato. Cor. alba limbo 4‴ l.

L. ATTENUATUM. Epacris attenuata *Loddig. Cab. t.* 38. Foliis sessilibus cordatis acuminatis entibus recurvis, calyce imbricato corollae tubo uato aequali. Hab. in Australia ♄. T. Simile edenti. Rami tenue tomentosi. Folia rigidius- glabra subcarinata $\frac{6'}{2''}$ glaberrima iutegerrima. Fl. res sessiles. Cal. imbricatus, phyllis exterioribus bus interioribus lanceolatis. Cor. incarnata tubo ore inaequali. Stylus tubo longior glaber. Ha- is varietatem corollis roseis.

387. STYPHELIA.

Smith. W. E. 835. *Brown. R. S.* 4. *XLI.*

ST. LATIFOLIA. *Brown. R. S.* 4. 468. Hab. ustralia ♄. T. Nondum floruit.

ST. VIRIDIS. *Andrews. R. S.* 4. 468. Hab. in ralia ♄. T.

ST. PAUCIFLORA. *Hort. angl.* Nondum flo-

388 LISSANTHE.

Brown. R. S. 4. XLII.

L. DAPHNOIDES. *Br. R. S.* 4. 474. Styphe- daphnoides *Smith W. Sp.* 1. 835. Hab. in Au- ia ♄. T.

389. STENANTHERA.

Brown. Prodr. 535.

ST. PINIFOLIA. *Br. Bot. Reg. t.* 218. Hab. Australia ♄. T.

390. LEUCOPOGON.

Brown. R. S. 4. XLII.

L. LANCEOLATUS. *Brown. R. S.* 4. 474. Sty- lia lanceolata *W. E.* 198. Cor. albae flocculosae.

2016. L. JUNIPERINUS. *Brown. R. S.* 4. 483. H ad portum Jackson ♄. T. Fol. 4—5″ l. angustissi supra subcanaliculata longe mucronulata vere juni rina.

391. ANDERSONIA.

Brown. R. S. 4. XXX.

2017. A. SPRENGELIOIDES. *Brown. R. S.* 4. 5 Hab. in Australia ♄. T.

XXIV. CAMPANULACEAE.

392. CAMPANULA.

Linn. W. E. 209. *R. S.* 5. *VII.*

A. Genuinae calycis limbo patulo.

a. Uniflorae.

2018. C. CENISIA. *Linn. W. Sp.* 1. 889. *R. S.* 88. Fol. cum pet. $\frac{6''}{2'''}$. Cor. 6—7‴ l. Hab. in A pibus maritimis ♃. F.

2019. C. PULLA. *Linn. W. E. S.* 10. *R. S.* 5. Fol. c. pet. $\frac{1'}{5-6'''}$. Cor. 1′ l. Hab. in Austriae S riae, Carnioliae Alpibus ♃. D.

2020. C. ZOYSII. *Jacq. R. S.* 4. 91. Hab. in Carni liae Alpibus. Fol. rad. lamina $\frac{4''}{3'''}$ caulina c. pet. Cal. reflexus. Cor. basi ventricosa. Saepe triflora.

2021. C. GRANDIFLORA. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 1 Folia $\frac{1'\ 6''}{9'''}$. Cor. 1′ 6″. Hab. in Sibiria, Tataria ♃.

2022. C. PUBESCENS. *Schmidt. R. S.* 5. 96. Ha in rupibus Sylvae Bohemiae ♃. D. Affinis C. rotu difoliae. Pili sat longi ad basin foliorum.

2023. C. EXCISA. *Schleich. R. S.* 5. 94. Fol. $\frac{6-1}{1}$ inferiora latiora. Cor. 6 — 7‴ l. Hab. in Alp Helvetiae ♃. D. Affinis praecedenti, at folia radica angustiora, cal. reflexus, corollae forma aliena.

b. Racemosae et Paniculatae.

2024. C. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 209. *R. S.* 5. 9

2025. C. PUSILLA. *Haenke W. E.* 209. *R. S.* 5. 95. Folia radicalia plura persistentia ac in praec.

2026. C. LINIFOLIA. *Haenke. R. S.* 5. 101. Hab. in Alpibus Europae praesertim Sudetis ♃. D. Folia caulina latiora ac in praec. plerunque serrata.

2027. C. PATULA. *Linn. W. E.* 210. *R. S.* 5. 103.

2028. C. PERSICIFOLIA. *Linn. W. E.* 210. *R. S.* 5. 106. Hujus variet. est C. nitida *W. E.* 211.

2029. C. THYRSOIDEA. *Linn. W. E.* 212. *R. S.* 5. 130. Racemo denso, corollis ochroleucis insignis.

C. zoysii v. s.

2030. C. LOREI. Pollini *R. S.* 5. 130. C. ramosissima *Sibth. Fl. gr. t.* 204. *R. S.* 5. 118. Caulis diffusus glaber. Folia radicalia petiolata oblonga, caulina sessilia oblongo-lanceolata acuta serrulata. Cal. strigosus, laciniis longitudine corollae serrulatis glabris. Hab. in Europa australi ⊙. D.

2031. C. LOBELIOIDES. *Linn. W. E.* 210. *S.* 5. 117. Habitus singularis. Cor. alba parva.

2032. C. MARSUPIFLORA. *Hort. Gorenk. R. S.* 5. 116. Folia radicalia longe petiolata cordata duplicato-serrata, caulina $\frac{2'}{3''}$. Panicula patula. Cor. 10‴ l.

2033. C. LILIIFOLIA. *Linn. W. E.* 211. *R. S.* 5. 110. Fol. caulina $\frac{5'}{1'}$ serrata pilis sparsis. Cor. 1′ stylo demum exserto. C. suaveolens *Schrad. W. E. S.* 10. *Horn. hafn. Suppl.* 1. 23. non differt a C. liliifolia in Sibiria lecta.

2034. C. RHOMBOIDEA. *Linn. W. E.* 211. *R. S.* 5. 112. A praec. differt caule simplici, foliis brevioribus, valde tamen affinis. An C. rhomboidea Linn? Synonymon Barrelieri h. l. Folia caulina sessilia $\frac{1'\,1''}{5''}$ cor. 8—10‴ l. Ab hac non differt C. venosa *W. E. S.* 10.

2035. C. LACTIFLORA. *Marschall R. S.* 5. 130. Hab. in herbidis alpinis Caucasi circa castellum Wladi-Kaukas et in alpe Kaischaur ♃. D. Affinis praecedentibus at folia magis hirta, laciniae calycinae ovales serrulatae quae in illis lineares, flores corymbosi.

2036. C. BONONIENSIS. *Linn. W. E.* 211. *R. S.* 5. 122. Folia supra scabra, subtus dense et molli pubescentia. Flores in anthuro longo.

2037. C. RUTHENICA. *Marschall W. E.* 211. *R. S.* 5. 123. Non differt a praec. nisi foliis caulinis petiolatis.

2038. C. COLLINA. *Marschall R. S.* 5. 128. Affinis C. ruthenicae at flores racemi magis distantes longius pedicellati, folia utrinque scabra. Hab. ad Caucasum ♃. D.

2039. C. PEREGRINA. *Linn. W. E.* 212. *R. S.* 5. 131. Caulis hispidus. Folia radicalia Primulae. Flores spicati bracteis interstincti.

2040. C. CRENATA. C. ucranica *Hort.* C. neglecta *Besser Catal. Hort. Krzemin. Suppl.* 2. 6. cfr. *R. S.* 5. 121. Fol. inferiora petiolata cordata ovata et oblonga obtusiuscula crenata, superiora sensim sessilia lanceolata acuta crenulata. Racemus simplex. Bracteae inferiores foliaceae. Fl. breviter pedicellati. Calycis phylla lanceolata 4‴ l. glabra. Cor. 10″ coerulea.

2041. C. PYRAMIDALIS. *Linn. W. E.* 210. *R. S.* 5. 107.

2042. C. VERSICOLOR. *Ait.* 1. 347. *Andr. Repos.* 396. *Sibth. fl. gr. t.* 207. *R. S.* 5. 109. C. planiflora *W. E.* 210. C. Willdenowiana *R. S.* 5. 107. Humilior praecedente, corolla plana pallida fundo obscure violaceo.

2043. C. OBLIQUA. *Jacq. W. E.* 210. *R. S.* 5. 107. Cal. laciniae corollae subaequales.

2044. C. TRACHELIUM. *Linn. W. E.* 212. *R. S.* 5. 120. Hanc habemus axillis trifloris nomine C. Lychnitis.

2045. C. RAPUNCULOIDES. *Linn. W. E.* 211. *R. S.* 5. 120.

2046. C. TRACHELIOIDES. *Marschall R. S.* 5. 125. C. ucranica *Spreng. nov. prov.* 8? Affin. praec. at flores non secundi. Ped. reflexi. Calycis laciniae reflexae.

2047. C. URTICIFOLIA. *Schmidt. R. S.* 5. 119. Valde affinis praecedenti. Folia caulina petiolata. Calyces basi dense hispidi.. Hab. in Bohemia ♃. D.

2048. C. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 211. *R. S.* 5. 119. Caulis non semper glaber at calyces glaberrimi qui hispidi in praecedentibus.

2049. C. MACRANTHA. *Hornem. hafn. Suppl.* 1. 2... Caulis hirtus. Folia caulina sessilia $\frac{3}{2}$‴ saepe uno sin...

incisa. Ped. breves. Cal. laciniae lanceolatae ciliatae. Cor. 2′ l. dentibus acutissimis, stylo incluso. Affinis latifoliae. Hab. in Russia ♃. D.

2050. C. CARPATICA. *Linn W. E.* 210. *R. S.* 5. 93.

2051. C. FRAGILIS. *Cyrill. Enc. meth. Suppl.* 2. 63. C. diffusa *Vahl. R. S.* 5. 92. C. cochlearifolia *Lam. R. S.* 5. 152. Foliis reniformibus crenatis carnosis facile distinguitur.

2052. C. CAPENSIS. *Linn. R. S.* 5. 134. C. elongata *W. E. S.* 10. *R. S.* 5. 129. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Caulis pauciflorus, pedunculi fere pedales uniflori.

c. Glomeratae.

2053. C. GLOMERATA. *Linn. W. E.* 222. *R. S.* 5. 124. Folia inferiora petiolata superiora sessilia.

2054. C. AGGREGATA. *W. E. S.* 10. *R. S.* 5. 125. Folia caulina sessilia.

2055. C. SPECIOSA. *Hornem. R. S.* 5. 126. Hab. in Sibiria ♃. D. Simillima C. glomeratae at flores majores.

2056. C. FOLIOSA. *Tenore R. S.* 5. 126. Hab. in Regno Neapolitano ♃. D. Glomeruli axillares triflori.

2057. C. CERVICARIA. *Linn. R.* S. 5. 127.

2058. C. MULTIFLORA. *Wald. et Kit. t.* 263. *R. S.* 5. 128. C. macrostachya *W. E.* 213. Flores majores ac in pr. densiores.

2059. C. HISPIDULA. *Linn. Supp. R. S.* 5. 156. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T. Planta parvula digiti longitudine. Folia linearia ciliata. Cal. hispidi, laciniis lanceolatis ciliatis longitudine corollae.

B. Medium, calycis laciniis alternis reflexis.

2060. C. BARBATA. *Linn. W.* 212. *R. S.* 5. 138.

2061. C. PUNCTATA. *Lam. R. S.* 5. 138. Hab. in Sibiria prope Jacutiam ♃. D. Corollae longissimae ochroleucae rubro-punctatae. Nomine C. pendulae accepimus.

2062. C. MEDIUM. *Linn. W. E.* 212. *R. S.* 5. 140.

2063. C. SPICATA. *Linn. R. S.* 5. 142. Hab. in Vallesia, Gallia meridionali ♃. D.

2063 *a.* C. ALPINA. *Linn. R. S.* 5. 142. Hab. in Alpibus noricis, rhaeticis ♃. D. Racemus densus. Cor. pallide coeruleae hirsutissimae. Willdenowius in herbario cum C. barbata commutavit.

2064. C. GUMMIFERA. *Willd. R. S.* 5. 144. C. betonicifolia *Marschall taur. cauc. l.* 153. Hab. in Caucasi subalpini saxosis circa acidula Narzana ♃. D. Cal. basi dense villoso insignis.

2065. C. LAMIIFOLIA. *Marschall t. cauc.* 1. 154. S. 144. *R. S.* 4. 144. C. macrophylla *Bot. Mag. t.* 912. Hab. in Caucaso praesertim iberico ♃. D. Cal. non villosus. Cor. alba magna.

2066. C. SIBIRICA. *Linn. W. E.* 213. *R. S.* 5. 145. In Marchia prope Cunersdorf et alibi frequens.

2067. C. SPATULATA. *Waldst. Kitaib. hung. t.* 258. C. divergens *W. E.* 212. *R. S.* 5. 145. Affinis praecedenti at racemus simplex, corollae 1′ 4″ cum in illi racemi paniculati cor. vix 6″ l.

2068. C. LINGULATA. *Waldst. Kit. W. E.* 215. *R. S.* 5. 146. Folia praec. superiora basi latiora, flores capitati.

2069. C. LANUGINOSA. *W. E.* 215. *R. S.* 5. 149. Hab. . . . ♂. D.

C. Erinoides, Cor. subinaequalis, stigma subsimplex, capsula apice dehiscens.

2070. C. ERINUS. *Linn. W. E.* 214. *R. S.* 5. 150.

D. Capsula quinquelocularis.

2071. C. AUREA. *Linn. W. E.* 213. *R. S.* 5. 109. Habitu et corollis flavis ab omnibus differt.

E. Prismatocarpus, capsulis prismaticis.

2072. C. SPECULUM. *Linn. W. E.* 214. *R. S.* 5. 152.

2073. C. FALCATA. *R. S.* 5. 145. Primatocarpus falcatus *Tenore neap. t.* 20. C. hybrida *Hort.* Frequens in Germania, spontanea prope Göttingam et alibi.

2074. C. PENTAGONIA. *Linn. R. S.* 5. 155. Hab. in Thracia ☉. D. Calycis laciniae germine multo breviores, corolla parum breviores, ciliatae. Cor. ultra 1′ l.

2075. C. PRISMATOCARPUS. *Ait. R. S.* 5. 153. Prismatocarpus nitidus *L'Herit. Sert. angl.* 2. *t.* 5. Hab. in Prom. b. sp. ☉. D. Flores aggregati. Folia $\frac{6}{2}$ serrata glaberrima.

2076. C. HYBRIDA. *Linn. W. E.* 214. *R. S.* 5. 154. Flores aggregati. Folia $\frac{8''}{3''}$ serrata hirta undulata.

593. ROELLA.

Linn. R. S. 5. *VI.*

2077. R. CILIATA. *Linn. R. S.* 5. 73. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Fol. parva vix 5‴ l. rigida ciliata. Cor. alba fundo violaceo.

594. LIGTHFOOTIA.

Linn. L'Herit. R. S. 5. *XXXIX.*

2078. L. LANCEOLATA. Caule decumbente pubescente, foliis lanceolatis glabris dente uno alterove, pedunculis pubescentibus, calyce glabro corolla duplo breviore. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Semina misit Bergius. Affinis L. oxycoccoidi quo nomine accepimus at folia lanceolata nec ovata. Cor. majores 4‴ l. albae et coerulescentes.

2079. L. MUSCOSA. Caule decumbente glabro, foliis lanceolatis glabris integerrimis, rameis oppositis, pedunculis glabris, calyce corolla breviore. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Semina misit Bergius. Fol. $\frac{3-4''}{\frac{1}{2}''}$. Cor. 2—3‴ l. albo coerulescens.

595. PHYTHEUMA.

Linn. W. E. 216. *R. S.* 5. *XII.*

A. Capitatae aut spicatae.

2080. PH. ORBICULARE. *Linn. W. E.* 216. *R. S.* 5. 79.

2080. *a.* PH. SCHEUCHZERI. *Allion W. E.* 216. *R. S.* 5. 77. Folia superiora angustiora longiora ac in praec. Bracteae capitulo longiores.

2081. PH. BETONICAEFOLIUM. *Villars. E. S.* 5. 82. Hab. in Alpibus helveticis ♃. D. Folia inferiora longissima in petiolum attenuata lamina $\frac{4'}{6''}$. Spica cylindrica.

2082. PH. SCORZONERIFOLIUM. *Willd. W. E.* 215. *R. S.* 5. 77. Fol. inferiora longissima. Spica laxa.

2083. PH. SPICATUM. *Linn. W. E.* 214. *R. S.* 5. 83.

2084. PH. HALLERI. *Allion. R. S.* 5. 83. Ph. ovatum *W. E.* 215. Corollis saturate violaceis et stylis longioribus a praecedente differt.

B. Racemosae et Paniculatae.

2085. PH. VIRGATUM. *W. Sp.* 1. 624. *R. S.* 5. 94. Canpanula virgata *Billard. syr. t.* 6. Hab. in Libano ♂. D.

2086. PH. CANESCENS. *Waldst. Kit. W. E.* 215. *R. S.* 5. 86. Folia caulina $\frac{1' 8'}{5''}$ pilis minutis cana. Germina incana. Cor. coerulea.

2087. PH. PINNATUM. *W. Sp.* 1. 925. *R. S.* 5. 86. Hab. in Cretae montosis ♃. T. Foliis pinnatis distinctum. Cor. magnae coeruleae.

396. TRACHELIUM.

Linn. W. E. 215. *R. S.* 6. *VII.*

2088. TR. COERULEUM. *Linn. W. E.* 215. *R. S.* 5. 158.

397. JASIONE.

Linn. W. E. 209. *R. S.* 5. *XXXVIII.*

2089. J. MONTANA. *Linn. W. E.* 209. *R. S.* 5. 475.

2090. J. PERENNIS. *Lam. R. S.* 5. 473. Hab. in Gallia australi ♃. D. Caules fere 3 ped. Fol $\frac{3'}{3-4''}$. Capitulum 1' 6'' diametro. Willdenovius habebat J. humilem hujus loco in herbario, hinc non distinxit.

XXV. LOBELIACEAE.

398. LOBELIA.

Linn. W. E. 216. *R. S.* 5. *VI.*

2091. L. DORTMANNA. *Linn. R. S.* 5. 37. Hab. in Europae borealis lacubus ♃. D.

2091. *a.* L. UNIDENTATA. *Ait. R. S.* 5. 36. L. scapigera *W. E. S.* 11. Fol. $\frac{6'}{1''}$ margine scabra. Cor. 5—6' l. violacea.

2092. L. DEBILIS. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 51. Caulis procumbens. Fol. attenuata sessilia $\frac{1}{1''}$, argute serrata

carnosula. Ped. 1′ 6″ l. Cal. 4″ Cor. 5″ violacea. Glaberrima. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

2093. L. RHIZOPHYTA. *Spreng. nov. prov.* 23. *R. S* 5. 44. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Reptat stolonibus. Caulis cum foliis superne subpubescens. Ped. axillares breves. Cor. coerulea.

2094. L. MINUTA. *Linn. R. S.* 5. 55. Fol. Bellidis subcrenata. Scapus 1′ l. capillaris. Cor. 2″ l. alba. L. Laurentiae minutae valde affinis.

2095. L. ILICIFOLIA. *Bot. Mag.* 1096. *R. S.* 5. 62. Folia $\frac{9''}{4''}$. Ped. 2′ l. Cor. 6—6″ alba tubo rubro.

2096. L. PUBESCENS. *Ait. W. E.* 218. *R. S.* 5. 63. Fol. inferiora petiolata, superiora sessilia $\frac{1'}{6''}$ pubescentia. Ped. axillares 1′ 6″. Cor. 6″ coerulea.

2097. L. BICOLOR. *Curt. W. E.* 218. *R. S.* 5. 62. Affin. praecedenti minus hirsuta, superne tota glabra, folia angustiora. Cor. coerulescens fauce alba, saepe tota alba (L. candida Hort.).

2098 L. DECUMBENS. L. secunda *Schrank. Hort. Mon. t.* 31. Glaberrima, fol. inferiora basi attenuata subsessilia $\frac{1'}{5''}$ serrata superiora linearia integerrima. Ped. 6—8″ l. Cal. 1″ l. Cor. 6″ l. coerulea. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Non est L. secunda Thunberg.

2099. L. ERINUS. *Linn. W. E.* 218. *R. S.* 5. 60.

2100. L. ANCEPS. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 63. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T. Caulibus alatis facile dignoscenda. Cor. coerulea 2—3″ l. ped. 6′ l.

2101. L. LUTEA. *Linn. R. S.* 5. 64. Caules simplices decumbentes foliosi, fol. $\frac{6'}{1-2''}$. Cor. lutea 6″ l. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T.

2102. L. ZEYLANICA. *Linn. W. E.* 218. *R. S.* 5. 64. Fol. $\frac{5''}{5''}$. Cor. 3—4″ l. coerulea.

2103. L. DEBILIS. *Linn. Suppl. R. S.* 5. 51. Folia $\frac{10''}{2''}$. Ped. 1′ 2″. Cor. 5—6″ coerulea. Hab. in Pr. b. sp. ⊙. T.

2104. L. CLIFFORTIANA. *Linn. W. E. S.* 11. *R. S.*

6. 53. Fol. lam. $\frac{2'}{1' 6'}$. Racemus longus. Cor. purpurascens. Hab. in Virginia, Antillis ⊙. T.

2105. L. TRIQUETRA. *Linn.* *W.* *E.* 216. *R.* *S.* 5. 44. Fol. $\frac{1'}{4'''}$. Fl. racemosi. Cor. 8''' l. coerulea.

2106. L. URENS. *Linn.* *W.* *E.* 218. *R.* *S.* 5. 54. Folia $\frac{2'}{8'''}$. Racemus longus. Cor. 5—6''' l. purpurascens.

2107. L. INFLATA. *Linn.* *W.* *E.* 207. *R.* *S.* 5. 53. Affinis praecedent. Cor. dilute violaceae. Caps. inflatae.

2108. L. SYPHILITICA. *Linn.* *W.* *E.* 217. *R.* *S.* 5. 51.

2109. L. CARDINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 217. *R.* *S.* 5. 5b. Fol. $\frac{3'}{1'}$.

2110. L. FULGENS. *α.* *W.* *E.* 217. *Hort. ber. t.* 85. *R.* *S.* 5. 50. Follia $\frac{2-3'}{6'''}$ integerrima.

2111. L. SPLENDENS. *W.* *E.* 217. *Hort. ber. t.* 86. *R.* *S.* 5. 50. Folia $\frac{2-3'}{5-6'''}$ denticulata.

2112. L. SURINAMENSIS. *Linn.* *W.* *E.* 217. *R.* *S.* 5. 52. Fol. $\frac{3'}{1'}$. Cor. tubulosa curva ultra 1' l. purpurascens antheris exsertis barbatis.

2113. L LONGIFLORA. *Linn.* *W.* *E.* 216. *R.* *S.* 5. 45. Cor. ad. 3' l. alba.

2114 L. GIGANTEA. *Cavan.* *R.* *S.* 5. 45. Hab. in America mdridionali ♄. C.

599. GOODENIA.

Smith. *W.* *R.* 219. *R.* *S.* 5. *IV.*

2115. G. OVATA. *Smith.* *W.* *E.* 219. *R.* *S.* 5. 26. Folia $\frac{1' 4'''}{10'''}$. Cor. flava 6—8''' l.

2116. G. GRANDIFLORA. *Sims.* *W.* *E.* 219. *R.* *S.* 5. 28. Fol. $\frac{2' 4'''}{1' 8'''}$. Cor. flava 10''' l.

400. SCAEVOLA.

Linn. Brown. R. S. 5. VIII.

2117. SC. MICROCARPA. *Cavan. R. S.* 5. 163. Fol. cum. pet. $\frac{1' 4''}{7-8''}$. Cor. coerulea fundo flavo 8''.

2118. SC. SUAVEOLENS. *Brown. R.* S. 5. 166. Goodenia calendulacea *Andrews. W. E.* 219.

2119. SC. TACCADA. Frutex in caldario 2 — 3 ped. Fol. subsessilia $\frac{6' 6''}{1' 8''}$ basi attenuata in petiolum obtusa integerrima glaberrima carnosa. Ped. superne axillares subterminales brevissimi pauciflori pedicelli 4'' l. bracteis fulti linearibus 2'' ad oras villosis. Cal. 4'' l. campanulatus dentibus linearibus. Cor. alba tubo 8'' l. resecto, laciniis limbi reflexis 6' l. pilis sparsis longis. Hab. in India orientali ♄. C. An Lobelia Taccada *Gärt. fr.* 1. 119. *t.* 25.? Confusa cum Scaevola Plumieri cfr. *R. S,* 5. 161.

XXVI. CAPRIFOLIACEAE.

401. LONICERA.

Linn. W. E. 220. *R. S.* 5. *XXXV.* Lonicera et Caprifolium.

A. Volubiles.

2120. L. CAPRIFOLIUM. *Linn. W. E.* 220. Caprifolium italicum *R. S.* 5. 260. Duo paria foliorum summorum connata.

2121. L. ETRUSCA. *Savi pis.* 1. 236. Flores nudi nec foliis stipati ut in praec. Duo paria foliorum summorum connata.

2122. L. IMPLEXA. *Ait. W. E. S.* 11. Caprifolium implexum *R. S.* 5. 261. Unicum par foliorum summorum connatum.

2123. L. DIOICA. *Ait. W. E.* 220. Caprifolium dioicum *R. S.* 5. 260. L. media *Murray Com. goett.* 1776. *p.* 28. *t.* 3. L. parviflora *Lam. Pers.* 1. 223.

2124. L. FLAVA. *Bot Mag. t.* 1318. Caprifolium Fraseri *Pursh. R. S.* 5. 272. Cor. flava.

2125. L. SEMPERVIRENS. *Mich. W. E.* 220. Caprifolium sempervirens *R. S.* 5. 263. Cor. sabaequales aurantiacae.

2126. L. PERICLYMENUM. *Linn. W. E.* 220. Caprifolium Periclymenum *R. S.* 5. 262.

2127. L. JAPONICA. *Thunb. W. E. S.* 11. Caprifolium japonicum *R. S.* 5. 263. Fol. omnia petiolata et distincta. Cor. Caprifolii alba demum flavescens.

B. Non volubiles.

a. Baccis distinctis.

2128. L. NIGRA. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 254.

2129. L. TATARICA. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 255. Var. γ' L. sibirica dicta non solum corollas habet saturate rubras, sed major quoque est et arborescens.

2130. L. XYLOSTEUM. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 256.

2131. L. PYRENAICA. *Linn. W. E. S.* 11. *R. S.* 5. 257. Folia e ramis junioribus fasciculata $\frac{10''}{4-5''}$ glaberrima venosa. Cor. albae.

b. Baccis connatis.

2132. L. ALPIGENA. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 258. Folia $\frac{2'\,6''}{1'\,2''}$. Ped. 1' l. Cor. lutea.

2133. L. COERULEA. *Linn. W. E.* 221. *R. S.* 5. 259. Folia $\frac{2'}{10''}$. Ped. 4—6'' l. Cor. ochroleuca.

2134. L. IBERICA. *Marschall t. cauc.* 1. 158. 3. 149. *R. S.* 5. 257. Fol. $\frac{10''}{8''}$ hirta subtus canescentia. Hab. in saxosis circa Tiflis ♄. D.

2135. L. ORIENTALIS. *Lam. R. S.* 5. 258. Hab. in Asia minori, Iberia ♄. T.

402. DIERVILLA.

Lam. W. E. 220. *R. S.* 5. *VIII.*

2137. D. CANADENSIS. *W. E.* 222. D. Tournefortii *Mich. R. S.* 5. 159. Lonicera Diervilla *Linn. W. Sp.* 1. 989.

403. SYMPHORICARPOS.

Lam. W. E. 221. *R. S.* 5. *XVI.*

2138. S. VULGARIS. *Mich. W. E.* 221. *R. S.* 5. 222. Lonicera Symphoricarpos *Linn. W. Sp.* 1. 989.

2139. S. RACEMOSUS. *Mich. R. S.* 5. 222. Symphoria racemosa *Pursh. am.* 1. 162. Hab. ad lacum Mistassins. Cor. purpurascens.

404. TRIOSTEUM.

Linn. W. E. 222. *R. S.* 5. *XIV.*

2140. TR. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 222. *R. S.* 5. 221. Caul. hirtus. Folia basi attenuata carinata. Cor. 5″ purpurea.

405. HEDERA.

Linn. W. E. 266. *R. S.* 5. *XL.*

2141. H. HELIX. *Linn. W. E.* 266. *R. S.* 5. 508.

XXVII. CUCURBITACEAE.

406. GRONOVIA.

Linn. W. E. 266. *R. S.* 5. *XL.*

2142. GR. SCANDENS. *Linn. W. E.* 266. *R. S.* 5. 491. Folia semiquinqueloba urentia.

XXVIII. RUBIACEAE.

407. PAEDERIA.

Linn. W. E. 273. *R. S.* 4. *XLIX.*

2143. P. FOETIDA. *Linn. W. E.* 273. *R. S.* 4. 523. Folia pet. 7″ l. lamina $\frac{1' \, 8''}{8''}$. Cor. alba.

408. PORTLANDIA.

Linn. W. R. S. 5. *III.*

2144. P. GRANDIFLORA. *Linn. R. S.* 5. 21. Cor. alba maxima 6′ l.

409. PSYCHOTRIA.

Linn. W. E. 219. *R. S.* 5. *X.*

2145. PS. UNDATA. *Jacq. W. E.* 219. *R. S.* 5. 187. Folia $\frac{3'}{1' \, 8''}$. Cor. alba vix 3″ l.

2146. P. CITRIFOLIA. *Swartz. R. S.* 5. 173. Hab. in insulis Bahamensibus ♄. C.

410. COFFEA.

Linn. W. E. 219. *R. S.* 5. *XI.*

2147. C. ARABICA. *Linn. W. E.* 219. *R. S.* 5. 195

411. CEPHAELIS.

Lam. R. S. 5. *XII.*

2148. C. PEDUNCULATA. *Salisb. Parad. t.* 103 Hab. in Sierra Leona ♄. C. Nondum floruit.

412. VANGUERIA.

Jussieu R. S. 5. *XIV.*

2149. V. SPINOSA. *Hort. hort.* Caulis spinis 6''' 1 sub foliis. Fol. subpetiolata parum acuminata integerrima glaberrima $\frac{1' \ 10''}{1' \ 6''}$. Nondum floruit. Hab.... ♄. C.

413. CHIOCOCCA.

Linn. W. E. 219. *R. S.* 5. *XI.*

2150. CH. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 220. *R. S.* 5. 201. Fol. c. pet. $\frac{2'}{1' \ 9'''}$. Cor. alba 5'. Habitus Iasmini.

414. EXOSTEMMA.

Richard. R. S. 5. *III.*

2151. E. CARIBAEUM. *Rich. R. S.* 5. 18. Cinchona caribaea *Jacq. Linn. W. Sp.* 1. 959. Hab. in Caribaeis ♄. C. Rami tuberculati a foliis delapsis. Fol. in pet. 5' attenuata $\frac{1' \ 6''}{8' - 10''}$.

2152. E. FLORIBUNDUM. *Rich. R. S.* 5. 17. Hab. in insulis Caribaeis ♄. C. Fol. $\frac{1' \ 8'}{1'}$ utrinque attenuata.

415. PINKNEYA.

Michaux Fl. amer. bor. 1. 103. *t.* 13.

2153. P. PUBESCENS. *Mich. Pers. syn.* 1. 197. Cinchona caroliniana *Poiret. R. S.* 5. 15. Hab. in Georgia ♄. C.

416. SE.

416. SERISSA.

Jussieu. R. S. 5. XII.

1154. SE. FOETIDA. *Willd. E.* 246. *R. S.* 5. 203. Cor. alba plana.

417. CANTHIUM.

Lam. R. S. 5. XII.

1155. C. CORYMBOSUM. *Pers. R. S.* 5. 206. Webera corymbosa *W. Sp.* 1. 1224. Hab. in Malabaria et Ceylona ♄. C.

1156. C. CHINENSE. *Pers. R. S.* 5. 204. Gardenia spinosa *Thunb. W. Sp.* 1. 1229. Randia spinosa *Enc. meth. Suppl.* 2. 829. Hab. in India orientali ♄. C.

418. MORINDA.

Linn. R. S. 5. XII.

1157. M. UMBELLATA. *Linn. R. S.* 5. 214. Hab. in India orientali ♄. C.

1158. M. BRACTEATA. *Hort. angl.* Folia subsessilia $\frac{3'}{1'\,2''}$ acuta integerrima glaberrima. Stipulae lanceolatae reflexae. Nondum floruit.

1159. M. ROYOC. *Linn. R. S.* 5. 216. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia $\frac{2'\,4''}{1'}$ acuta basi attenuata integerrima glaberrima. Capitula florum axillaria pedunculata. Cor. alba.

419. POSOQUERIA.

Jussieu. R. S. 5. XVI.

1160. P. LONGIFLORA. *Aubl. R. S.* 5. 227. Glabra. Fol. in petiolum attenuata acuta subrepanda $\frac{5'}{2'\,5''}$. Hab. ad ripas fluviorum in Guyana ♄. C.

1161. P. LONGISPINA. *Hort. angl.* Fol. basi longe attenuata acuta integerrima glaberrima $\frac{2'}{10''}$. Nondum floruit. Varias habemus species huic similes, quae vero nondum floruere.

420. GARDENIA.

Linn. W. E. 273. *R. S.* 5. *XVII.*

A. Inermes.

2162. G. RADICANS. *Thunb. R. S.* 5. 235. in Japonia ♄. T.
2163. G. FLORIDA. *Linn. W. E.* 273. *R.* S. 5. Fol. c pet. $\frac{3'}{1'6'}$. Cor. alba et ochroleuca frag Varias hujus colimus varietates.
2164. G. THUNBERGIA. *Linn. W. E.* 273. *R.* 237. Fol. $\frac{2'10''}{1'2''}$ apice acuminata basi attenuata dulata.
2165. G. LATIFOLIA. *Ait. R. S.* 5. 238. Hal petrosis nudis in the northorn Circars and Carı ♄. C.
2166. G. ROTHMANNIA. *Linn. Suppl. R. S.* 5. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

B. Spinosae.

2167. G. MICRANTHA. *Thunb. R. S.* 6. 242. in China et Ceylona ♄. T.

422. OXYANTHUS.

Decand. R. S. 5. *XVI.*

2169. O. SPECIOSUS. *Dec. R.* S. 5. 228. Garc tubiflora *Andr. t.* 183. Hab. in Sierra Leona ♄.

423. RANDIA.

Linn. R. S. 5. *XXXIV.*

2170. R. ACULEATA. *Linn. R. S.* 5. 246. Gard Randia *Swartz. W. Sp.* 1. 1230. Hab. in fruti aridis Jamaicae; Martinicae; Vera Crux ♄. C.
2171. R. LONGIFLORA. *Lam. R. S.* 5. 248. (denia multiflora *W. Sp.* 1. 1231. Hab. in India oı tali ♄. C. Fol. subsessilia $\frac{2'2''}{1'2''}$. Cor. alba 1'6''-1'

424. RONDELETIA.

Linn. W. E. 216. *R. S.* 5. *XVII.*

2172. R. AMERICANA. *Linn. R. S.* 5. 229. Hab. in America meridionali ♄. C.

2173. R. RACEMOSA. *Swartz. R. S.* 5. 231. *W. E.* 216. Fol. $\frac{5'}{9''}$ basi attenuata acutata. Cor. alba parva.

425. HAMELLIA.

Linn. W. E. 220. *R. S.* 5. *XX.*

2174. H. PATENS. *Linn. W. E.* 220. *R. S.* 5. 265. Fol. in petiolum attenuata $\frac{4'}{1'\,4''}$ mollia. Pe'. 1' l. ruber.

2175. H. CHRYSANTHA. *Swartz. W. E.* 220. *R. S* 5. 265.

2176. H. GRANDIFLORA. *L'Herit. Ait.* Kew. 1. 229 H. ventricosa *Pers. R. S.* 5. 266. Hab. in Jamaicae collibus et fruticetis aridis ♄. C. Cor. magna 1' l. flava.

XXIX. *UMBELLIFERAE.*

426. LAGOECIA.

Linn. W. E. 267. *R. S.* 5. *XII*

2177. L. CUMINOIDES. *Linn. W. E.* 268. *R. S.* 5. 511

XXX. *RHAMNOIDEAE.*

427. RHAMNUS.

Linn. W. E. 249. *R. S.* 5. *XXIII.*

A. Spinosae.

2178. RH. CATHARTICUS. *Linn. W. E.* 249 *R. S.* 5. 276.

2179. RH. TINCTORIUS. *Waldst. Kit. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 276.

2180. RH. SAXATILIS. *Linn W. E.* 250. *R. S* 5. 277.

2181. RH. INFECTORIUS. *Linn. W. E.* 249. *R. S.* 5. 278. Fol. parva $\frac{8''}{4''}$.

2182. RH. LYCIOIDES. *Linn.* *R.* *S.* 5. 280. Hab in Europa australi ♃. T. Fol. $\frac{10''}{1'''}$.

2183. RH. THEEZANS. *Linn.* *R.* *S.* 5. 281. Hab in China ♄. T.

2184. RH. ERYTROXYLON. *Pall.* *R.* *S.* 5. 282. Hab in Sibiria ad Selengam ♄. T.

Inermes.

2185. RH. ALPINUS. *Linn.* *W.* *E.* *S.* 12. *R.* *S.* 5 285. Fol. $\frac{2'}{1'\ 3''}$ lineata.

2185. *a.* RH. ALNIFOLIUS. *L'Herit.* *W.* *E.* *S.* 12. *R* *S.* 5. 286. Hab in America boreali ♄. T. Affini praec. Folia subtus pilis flavescentibus in venis

2186. RH. FRANGULA. *Linn.* *W.* *E.* 250. *R.* *S.* 5 287.

2187. RH. LATIFOLIUS. *L'Herit.* *W.* *E.* *S.* 12. *R* *S.* 5. 287.

2188. RH. PRINOIDES. *L'Herit.* *W.* *E.* S. 12. *R* *S.* 5. 288. Fol. $\frac{1'\ 9''}{9'''}$. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T

2189. RH. HYBRIDUS. *L'Herit.* *W.* *E.* *S.* 12. *R.* *S* 5. 289. Fol. $\frac{3'}{1'\ 6''}$; serraturae mucionulo incurv unde crenata apparent.

2190. RH. GLANDULOSUS. *Ait.* *W.* *E.* *S.* 12. *R* 5. 290. Fol. $\frac{2'\ 6''}{1'\ 3''}$. Glandulae magnae in superfici foliorum juxta nervum duae vel tres.

2191. RH. ALATERNUS. *Linn.* *W.* *E.* 260. *R.* *S* 5. 290. Rh. Clussii *W.* *E.* 250. *R.* *S.* 291. I Lusitania saepe visus ab Alaterno non differre vi detur.

2192. RH. LONGIFOLIUS. *Desfont.* *Courset.* *Bot* *Cultivat.* 6. 260. Rh. Willdenowiana *R.* *S.* 5. 29 Folia $\frac{2'}{10''}$ serrata serraturis mucronulo inflexo, subtu axillis pilosis. Non est cur nomen mutes, nam Rh longifolia Mill. non differt a Rh. infectoria, et specie Willdenowiana non est.

2193. RH. TETRAGONUS. *Linn.* *Suppl.* *R.* *S.* 5. 29 Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia in nostro parva sub

sessilia ovalia acuta integerrima carnosa. Rami tetragoni.

428. ZIZYPHUS.

Lam. R. S. 5. XXVII.

A. Genuini. Disco floris carnoso.

2195. Z. LOTUS. *Lam. W. E.* 250. *R. S.* 5. 334. Rhamnus Lotus *Linn. W. Sp.* 281.
Z. sinensis *Lam. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 335. Hab. in China? ♄. T. Periit.

2196. Z. SPINA CHRISTI. *W. E.* 251. *R. S.* 5. 339. Rhamnus Spina Christi *Linn. Sp.* 282.

2197. Z. VULGARIS. *Lam. R. S.* 5. 341. Rhamnus Zizyphus *Linn. Syst.* 196. Hab. in Enropa australi et Oriente.

2198. Z. MUCRONATUS. *W. E.* 251. Z. bubalinus *R. S.* 5. 334. Hab in Prom. b. sp. ♄. T.

B. Oenoplia, disco floris carnoso nullo.

2199. Z. VOLUBILIS. *W. E.* 251. Oenoplia volubilis *Linn. Suppl.* 152. Frutex in Willd. *willd. Baumz.* 547. bene descriptus, nec aliis dubiis premitur, nisi quae a varietate fruticis spontanei et culti et varia describendi methodo oriuntur. Cfr. *R. S. l. c.*

429. PALIURUS.

Lam. R. S. 5. XXVII.

2200. P. AUSTRALIS. *Gärtn. R. S.* 5. 342. Rhamnus Paliurus *Linn. Sp.* 281. Zizyphus Paliurus *W. E.* 251. Fol. serrulata obtusa $\frac{1' 6''}{10'''}$. Flores corymbosi axillares.

430. ELAEODENDRON.

Jacq. W. E. 261. R. S. 5. XXVIII.

2201. EL. ORIENTALE. *Jacq. W. E.* 261. *R. S.* 5. 344.

2202. EL. AUSTRALE. *Venten. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 344. Hab. in Australia ♄. T. Fol. pet. 4''' l. lamina $\frac{3' 3''}{1' 5''}$ crenata coriacea. Cal. 4 fidus laciniis ro-

tundatis duabus latioribus. Petala quatuor 1‴ virentia. Discus carnosus cui stamina et germen immersa. Genus certe proprium cui nomen Portenschlagiae restituendum, v. s.

431. PHYLICA.

Linn. W. E. 251. *R. S.* 5. *XXXIX.*

A. Bracteae calyce tomentoso breviores.

2203. PH. ERICOIDES. *Linn. W. E.* 251. *R. S.* 5. 477.

2204. PH. ACEROSA. *W. E.* 252. *R. S.* 5. 478. Valde affinis praecedenti, major, ramis longioribus gracilioribus. Folia juniora magis hirsuta. omnia punctis resinosis adspersa.

2205. PH. STIPULARIS. *Linn. W. E.* 253. *R. S.* 5. 480. Stipulis minutis fuscis dignoscenda. Cal. laciniae elongatae.

2206. PH. AUSTRALIS. Caule hirto, foliis lanceolato-linearibus margine reflexis supra glabris subtus incano-tomentosis, capitulis terminalibus, laciniis calycinis extus tomentosis ovatis obtusiusculis. Hab. in Australia? ♄. T. An Ph. parviflora *Linn. R. S.* 5. 478? Aff. Ph. rubrae Herb. Willd. at caulis hirsutus nec tenui tomentosus. Fol. 4‴ l. ½‴ lat. pet. brevissimo. Capitula minuta.

2207. PH. ROSMARINIFOLIA. *Lam. W. E.* 253. *R. S.* 5. 485.

2208. PH. PANICULATA. *Willd. W. E.* 253. *R. S.* 5. 486. Fol. $\frac{7'''}{3'''}$ basi attenuata. Flores subpaniculati.

2209. PH. CORDATA. *Linn. R. S.* 5. 487. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia cordata longe acutata rigida, nervosa subtus tomentosa supra pubescentia.

2210. PH. BUXIFOLIA. *Linn. W. E.* 253. *R. S.* 5. 487. Fol. $\frac{10'''}{5'''}$ basi ovata subtus tomentosa supra juniora punctis tomentosis adspersa.

2211. PH. ORIENTALIS. *W. E. S* 12. Valde affinis praecedenti nec nisi foliis praesertim junioribus longioribus angustioribus et ramulis nervisque albicantibus nec flavicantibus distincta.

B. Bracteae calyce villoso longiores.

2212. PH. CAPITATA. *Thunb. W. E.* 252. *R. S.* 5. 484. Cal. deflorati laciniae arcte conniventes quasi in rostrum.

2213. PH. PUBESCENS. *W. E.* 252. Ph. Commelini *Spreng. R. S.* 5. 484. Affinis praecedenti. Calyces deflorati laciniae patentes.

2214. PH. PUMILA. *W. E.* 252. *R. S.* 5. 489. Valde affinis praecedenti at minor, bracteae 6″ l. quae in praecedente 1′ l.

2215. PH. CYLINDRICA. *W. E.* 253. *R. S.* 5. 489. Bracteis brevioribus deliquescentibus spicam seu comam exacte cylindricam format.

2216. PH. ERIOPHORA. *Berg. R. S.* 5. 478. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. in nostra $\frac{6''}{3'''}$ juniora supra pilis longis adultiora calvescentia, omnia subtus incano-tomentosa.

2217. PH. PLUMOSA. *Linn. R. S.* 5. 483. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia in nostra $\frac{6''}{2'''}$ juniora supra pilosa adultiora calvescentia omnia subtus tomentosa. Capitula parva, bracteae minores, calyces longiores villosi.

2218. PH. CALLOSA. *Linn. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 488. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia cordata supra papillata. Fl. capitati.

432. STAAVIA.

Linn. R. S. XXIX.

2219. ST. GLUTINOSA. *Thunb. R. S.* 5. 346. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nostra planta exacte similis St. glutinosae spontaneae at multo minus glutinosa. Nomine St. radiatae accepimus at calycis radii in hac multo breviores latiores obtusi.

433. BRUNIA.

Linn. W. E. 260. *R. S.* 5. *XXXII.*

2220. BR. NODIFLORA. *Linn. R. S.* 5. 409. Hab. in Pr. b. sp. freq. ♄. T.

2221. BR. LANUGINOSA. *Linn. W. E.* 260. *R. S.* 5. 410. Folia tenuissima pilosa.

2222. BR. ABROTANOIDES. *Linn. W. E.* 260. *R. S.* 5. 412. Folia rigida multo latiora ac in praeced. Capitula terminalia.

2223. BR. SUPERBA. *Donn. W. E.* 260. *R. S.* 412.

434. PLECTRONIA.

Linn. R. S. 5. *XL.*

2224. BL. VENTOSA. *Linn. R. S.* 5. 470. Hab. Pr. b. sp. ♄. T.

435. POMADERRIS.

Labillard. Pomatoderris *R. S.* 5. *XXXII.*

2225. P. APETALA. *Labill. W. E. S.* 13. *R. S.* 415. Fol. $\frac{3'}{1'\,6''}$ rugosa subtus tomentosa inaequaliter crenata. Hab. in Australia ♄. T.

2226. P. ELLIPTICA. *Labill. R. S.* 5. 414. Fol. $\frac{1'\,8''}{10''}$ non rugosa subtus tomentosa.

2227. P. ACUMINATA. Folia lanceolata $\frac{3'}{1}$ acuta subdenticulata non rugosa subtus cano tomentosa. Flores paniculati termtnales. Rami subtomentosi. Petioli 4″ l. Folia supra viridia opaca subtus cana nervis flavescentibus. Panicula terminalis subeffusa. Bracteae scariosae deciduae. Petala parva alba. Affinis praecedenti, folia longiora. An var? Hab. in Australia ♄. T.

2228. P. LANIGERA, *Bot. Mag.* 1823. Ceanothus laniger *Bot. Repos. t.* 569. Hab. in Australia ♄. Folia ut in praec. cui adfinis at lana ferruginea subtecta. Folia flavescentia.

2229. P. PHYLICIFOLIA. *Loddig. Bot. Cab. t.* 1 Folia linearia $\frac{5''}{1''}$ iutegerrima supra scabro hirsuta subtus cano tomentosa. Thyrsi terminales. Flores axillari. Rami hirsuti. Pet. brevissimi. Folia margine reflexa; in superiore pagina pili prominentiae impositi. Thyrsi in apicibus ramulorum. Pedicelli hirsuti. Bracteae scariosae deciduae. Cal. extus hirsutus. Germen pubescens. Stigma quadripartitum. Hab. in Australia ♄. T.

436. CEANOTHUS.

Linn. W. E. 254. R. *S.* 5. *XXIII.*

2230. C. AMERICANUS. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 5. 295.
2231. C. AFRICANUS. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 5. 298. Frutex stipulis carnosis distinctissimus.
2232. C. DISCOLOR. *Venten. W. E. S.* 13. *R. S.* 5. 299. Hab. in Australia ♄. T.
2233. C. COERULEUS. *Lagasc. R. S.* 5. 298. Hab. in N. Hispania ♄. T.

436. a. PITTOSPORUM.

Solander. Aiton. W. E. 261. *R. S.* 5. *XXXIII.*

2234. P. CORIACEUM. *Ait. W. E.* 261. *R.* S. 5. 430. Fol. cum pet. $\frac{3'}{1'}$. Pedunculi terminales gemmacei 6″ l. multiflori. Flos. 5″ l. Cor. albo-virens.
2235. P. TOBIRA. *Aiton R. S.* 5. 430. P. sinense *Donn. Hort.* Evonymus Tobira *Thunb. W. Sp.* 1. 1130. Hab. in Japonia et China ♄. T. Rami juniores pubescentes. Fol. pet. 2″ l. lamina $\frac{2'}{1'}$ in petiolum attenuata juniora obtusiuscula adultiora emarginata reticulata glaberrima. Panicula arcta ramis pubescentibus. Cor. 3″ l. petalis albis oblongis. Germen tomentosum. Habemus et nomine P. arbutifolii.
2236. P. REVOLUTUM. *Ait. R. S.* 5. 431. Hab. in Australia ♄. T. Rami ferrugineo-tomentosi. Folia lam. $\frac{3'}{1'\ 3''}$ in petiolum 4″ l. attenuata repanda undulata subtus ferrugineo tomentosa. Racemus terminalis brevis; bracteae lineares pedicellis subaequales. Pedicelli tomentosi. Cal. 2″ l. phyllis oblongis fuscis. Cor. 5—6 lin longa; petala apice reflexa viridi flavicantia extus hirsuta.
2237. P. UNDULATUM. *Andr. W. E.* 261. *R. S.* 5. 431. Fol. $\frac{4-5'}{1'}$ in petiolum 6″ l. attenuatum. Cal. phyllis 3″ l. linearibus. Petala minus conniventia 5—6″ l. reflexa alba.
2238. P. HIRSUTUM. *W. E.* 261 *R. S.* 5. 432. Fo-

lia $\frac{3' 4''}{1' 2''}$ juniora subtus praesertim in nervis tenue tomentosa, adulta calvescentia.

437. CELASTRUS.

Linn. W. E. 255. *R. S.* 5. *XXXIII.*

A. Inermes.

2239. C. LUCIDUS. *Linn. R. S.* 5. 417. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{1' 6''}{9''}$ glaberrima reticulata.

2240. C. SCANDENS. *Linn. W. E.* 255. *R. S.* 5. 418.

B. Spinosae.

2241. C. BUXIFOLIUS. *Linn. W. E.* 255. *R. S.* 5. 425. Fol. cum pet. $\frac{1' 8''}{8''}$. Pedunculi axillares foliis longiores cymigeri. Cor. alba.

2242. C. PYRACANTHA. *Linn. W. E.* 256. *R. S.* 5. 426. Fol. cum petiolo $\frac{2'}{8'\ 10''}$. Cor. alba, disco floris carnoso rubente.

438. EVONYMUS.

Linn. W. E. 255. *R. S.* 5. *XXXVI.*

2243. E. EUROPEUS. *Linn. W. E.* 255. *R. S.* 5. 464.

2244 E. VERRUCOSUS. *Linn. W. E.* 256. *R. S.* 5. 462.

2245. E. LATIFOLIUS. *Scop. W. E.* 256. *R. S.* 5. 465.

2246. E. ATROPURPUREUS. *Jacq. W. E.* 256. *R. S.* 5. 466. Cor. atropurpurea.

2247. E. AMERICANUS. *Linn. W. E.* 256. R. *S.* 5. 466. Folia subsessilia $\frac{1' 10''}{8''}$.

439. BURSARIA.

Cavan. R. S. 5. *XXXI.*

2248. ! B. SPINOSA. *Cavan. R. S.* 5. 407. Itea spinosa *Andr. Rep. t.* 313. Hab. in Australia ♄. T. Frutex elegans, foliis Myrti $\frac{7''}{2''}$. Racemi floribus albis.

440. ITEA.

Linn. W. E. 261. *R. S.* 5. *XXXI.*

2249. IT. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 261. *R. S.* 5. 407. Fol. pet. 2—4″ l. lamina $\frac{2}{10}$. Racemus longus e floribus albis.

2250. IT. CYRILLA. *L'Herit. W. Sp.* 1. 1147. Cyrilla racemiflora *Linn. Mant.* 50. *W. E. S.* 13. Cyrilla caroliniana *Mich. R. S.* 5. 408. Hab. in Carolinae arenosis ♄. T.

XXXI. *TEREBINTHACEAE.*

441. TODDALIA.

Lam. R. S. 5. *XXIV.*

2251. T. ASIATICA. *Lam. R. S.* 5 522. T. acutata *Pers. syn* 1. 249. Scopolia aculeata *Smith. W. Sp.* 1. 1015. Paullinia asiatica *Linn. Sp.* 524 Hab. in India orientali ♄. C. Caulis, petioli, nervi foliorum saepe aculeis incurvis frequentibus. In varietate nervi foliorum inermes, foliola vero antice serrata.

XXXII. *VINIFERAE.*

442. VITIS.

Linn. W. E. 267. *R. S.* 5. *XXIII.*

2252. V. VINIFERA. *Linn. W. E.* 267. *R. S.* 5. 300.

2253. V. LABRUSCA. *Linn. W. E.* 267. *R. S.* 5. 316.

2254. V. VULPINA. *Linn. W. E.* 267. *R. S.* 5. 317. Fol. subtriloba grosse serrata, serraturis calloso-mucronatis.

2255. V. LACINIOSA. *Linn. W. E.* 267. *R. S.* 5. 319.

2256. V. RIPARIA. *Mich. W. E. S.* 13. *R. S.* 5. 319. Hab. in America boreali a Pensylvania ad Carolinam ♄. D. Folia adultiora magis triloba. Fasciculi pilorum fuscescentium inter pilos albos nervorum folii.

2257. V. INDIVISA. *W. E. S.* 13. Cissus Ampelopsis *Pers. syn.* 1. 142. Ampelopsis cordata *Mich. R. S.* 5. 321. Hab. in Pensylvania ad Carolinam ♄. T. Folia subcordata et deltoidea, serraturis apice mucronulatis.

2258. V. QUINQUEFOLIA. *Lam. Ill.* 2816. V. hederacea *W. E.* 267. Ampelopsis quinquefolia *Mich. R. S.* 5. 321. Hedera quinquefolia *Linn. Sp.* 292.

2259. V. ARBOREA. *Linn. W. E.* 267. Ampelopsis bipinnata *Mich. R. S.* 5. 322.

2260. V. DENTATA. Foliis cordatis subquinquelobis inaequaliter mucronato-serratis scabriusculis. Habitat . . . ♄. T. Mucronuli in serraturis fusci. Petioli glandulis induratis scabri. Nondum floruit, dubia planta. *Hort. vindob.*

XXXIII *RIBESINAE.*

443. RIBES.

Linn. W. E. 262. *R. S.* 5. XL.

A. Inermia.

2261. R. RUBRUM. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 5. 491

2262. R. PETRAEUM. *Wulf. W. E* 262. *R. S.* 5 493. Flores purpurascentes.

2263. R. PROSTRATUM. *L'Herit. R. S.* 5. 495. *R* glandulosum *Ait. W. Sp.* 1. 1254. Hab. in America boreali ♄. D.

2264. R. ALPINUM. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 5. 495 R. multiflorum *W. E. S.* 13. non differt.

2265. R. AUREUM. *Pursh. R. S.* 5. 497. Hab. ad ripas fluviorum Missonri et Columbiae ♄. D. Flores flavi ad 6″ l. odoris suavis.

2266. R. NIGRUM. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 5. 498

2267. R. FLORIDUM. *L'Herit. W. E.* 262. R. pensylvanicum *Encl. meth.* 4. 49. Affine R. nigro at corollae cylindraceae.

B. Aculeata.

2268. R. TRIFLORUM. *W. E.* 263. *R. S.* 5. 501 R. stamineum *Hornem. hafn.* 237. R. rotundifolium *W. E. S.* 13. non differt. Ped. triflori.

2269. R. DIACANTHA. *Linn. W. E.* 263. *R. S.* 5 5. 502. Folia Grossulariae at basi attenuata.

2270. R. GROSSULARIA. *Linn. W. E.* 263. *R. S.* 5. 503.

2271. R. UVA CRISPA. *Linn. W. E.* 263. *R. S.* 5 505.

XXXIV. *RUTACEAE.*

444. CALODENDRON.

Thunb. R. S. 5. *XXXVI.*

2272. C. CAPENSE. *Thunb. R. S.* 5. 463. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{4'}{1'5'}$ glandulis pellucidis instructa.

445. DIOSMA.

Linn. W. E. 257. *R. S.* 5. *XXXV.*

2273. D. PECTINATUM. *Thunb. W. E.* 268. *R. S.* 5. 453. Fol. 7‴ l. carinata rigida ciliata.
2274. D. TENUIFOLIUM. *W. E.* 258. *R. S.* 5. 454. Folia ut in praec. at glabra.
2275. D. BRUNIADES. Ramis hirtis, foliis linearibus tenuissimis acutis margine glandulis ciliisque sparsis, floribus terminalibus aggregatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5‴ l. Ped. 4‴ l. Petala basi sensim attenuata. Filam. basi hirsuta. Parastemones petaliformes. Foliis praec. affine, floribus Agathosm.
2276. D. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 257. *R. S.* 5. 454. Folia ut in praec. at undique molli pilosa.
2277. D. OPPOSITIFOLIUM. *Linn. R. S.* 5. 467. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia canaliculata ciliata 3—4‴ longa.
2278. D. SUCCULENTUM. *Wendl. W. E.* 258. *R.* 5. 456. Folia canaliculata acuta 5—6‴ l. ciliata non punctata saepe paribus alternatim erectis alternatim adpressis. D. rigidulum *W. E. S.* 12. vix differt.
2279. D. CUPRESSINUM. *Thunb. W. E.* 258. *R. S.* 5. 458. Brunia uniflora *Linn. W. Sp.* 289. Fol. 1‴ longa adpressa.
2280. D. ALBUM. *Thunb. W. E.* 257. Adenandra alba. *R. S.* 5. 451, Fol. carinata 5‴ l. acutissima rigida margine scabriuscula.
2281. D. TERETIFOLIUM. *Hort. angl.* Foliis linearibus supra convexis subtus canaliculatis obtusis pubescentibus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami pubescentes. Folia densa 4—5‴ l. undique pilis minutis exstantibus. Nondum floruit. An igitur hujus generis?
2282. D. TENUISSIMUM. *Loddiges Cat. W. E. S.* 12. Fol. vix 2‴ l. longa remotiuscula subtriquetra glabra.

446. AGATHOSMA.

W. *E*. 259. *Bucco*. *Wendl*. *R*. *S*. 5. *XXXV*.

Petala minora parastemones sunt.

2283. A. VILLOSUM. *W*. *E*. *S*. 259. Bucco vill *Wendl*. *R*. *S*. 5. 438. Fol. 4—5''' l. simillima liis D. succulenti at infra tota hirsuta. Bucco nom generis avium est, hinc malum.

2284. A. PUBESCENS. *W*. *E*. 259. Bucco obtu *Wendl*. *R*. *S*. 5. 438. Diosma pubescens *Thunb*. *F* *Sp*. 1. 1138. Fol. $\frac{5''}{1'''}$ obtusa subreflexa ciliata et p lis parvis sparsis pubescentia.

2285. A. IMBRICATUM. *W*. *E*. 259. Bucco imbric *Wendl*. *R*. *S*. 5. 439. Diosma imbricata *Thunb*. *F* *Sp*. 1. 1137. Folia $\frac{2''}{1'''}$ haud imbricata sed quia par ita videntur, glabra ciliata.

2286. A. ACUMINATUM. *W*. *E*. 260. Bucco ac minata *Wendl*. *R*. S. 5. 440. Fol. $\frac{4''}{3'''}$ acuta glab ciliata patentia longe acutata.

2287. A. CILIATUM. Diosma ciliatum *Linn*. *R*. *S* 5. 429. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{4''}{1'''}$ cilia brevius acutata ac in pr. cui affine.

2288. A. RUGOSUM. Diosma rugosum *Thunb*. *R*. *S* 5. 429. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affine pr. Fo lia $\frac{6''}{1-2'''}$.

2289. A. PULCHELLUM. Bucco pulchella *R*. *S*. 5 438. Diosma pulchellum *Thunb* *W*. *Sp*. 1. 114 Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{3''}{2'''}$.

2290. A. REFLEXUM. Diosma reflexa. *Loddig*. *Cata* Ramis glabris, foliis linearibus acutis apice subrefle margine et subtus glandulis seriatis. Hab. in Pr. sp. ♄. T. Hort. angl. Fol. densa 7''' l. angustis ma supra plana subtus convexiuscula longe acuta subreflexa. Nondum floruit. An igitur hujus generi

447. ADENANDRA.

Linn. *W*. *E*. 256. *R*. *S*. 5. *XXXV*.

A. UNIFLORA. *W*. *E*. 256. *R*. *S*. 5. 449. Dio

ma uniflora *Thunb. W. Sp.* 1. 1139. Fol. $\frac{6''}{1''}$ glabra juniora ciliata. Flor. 6″—7‴. Cal. ciliati.

2292. A. FRAGRANS. *R. S.* 5. 451. Diosma fragrans *Bot. Mag. t.* 1519. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{8''}{2''}$ obtusa apiculo cartilagineo.

2293. A. AMOENUM. Diosma amoenum *Loddig. Bot. Cat.* 161. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affinis pr. at corollae amoene rubrae.

2294. A. OVATUM. Bucco ovata *R. S.* 5. 442. Diosma ovatum *Thunb. W. Sp.* 1. 1139. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{4''}{2''}$ glaberrima subtus punctata subcrenata.

2295. A. SPECIOSA. Diosma speciosa. *Sims. Bot. Mag. t.* 1271. Adenandra umbellata *W. E.* 257. Valde affinis praeced. Folia majora $\frac{1'}{3''}$ omnia ciliata, Fl. majores 8″—9″ l. Calyces basi ciliati.

2296. A. CORDATA. Barosma odorata *W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 448. Foliis latioribus a praecedente differt.

2297. A. SERRATIFOLIA. Barosma serratifolia *W.* 257. *R. S.* 5. 449. Diosma serratifolium *Ait. Kew.* 2. 32. Barosma non differt ab Adenandra. In Adenandra parastemones stamina sterilia, in Barosmate petala vocantur. Cal. in Barosmate fere monophyllus, in Adenandra fere polyphyllus. Species in his generibus secundum habitum disposuimus.

XXXV. *VIOLINAE.*

448. VIOLA.

Linn. W. E. 263. *R. S.* 5. XXX.

A. Stipulis integris.

a. Acaules.

2298. V. PALMATA. *Linn. W. E.* 263. *R. S.* 5. 350.

2299. V. PEDATA. *Linn. R. S.* 5. 351. Hab. in Virginia ♃. D

2300. V. SAGITTATA. *Ait. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 352. Hab. in America septentrionali.

2301. V. OBLIQUA. *Ait. R. S.* 5. 355. Hab. in Pensylvania, Virginia ♃. D.

2302. V. CUCULLATA. *Aiton W. E.* 264. *R. S.* 5. 365. Folia valde acuminata. Fl. V. caninae.

V. SORORIA. *W. E.* 263. *Hort. ber.* 1. *t.* 70. *R. S.* 5. 355. Praeced. non affinis sed V. hirtae at folia magis rotundata. Hab. in America boreali ♃. D. Periit.

2303. V. HIRTA. *Linn. W. E.* 360. *R. S.* 5. 360.

2304. V. ULIGINOSA. *Schrad. R. S.* 5. 357. Hab. in pratis paludosis Germaniae ♃. D. A. V. odorata floribus majoribus, foliis et junioribus glaberrimi, a V. hirta glabritie a V. canina defectu caulis differt.

2305. V. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 263 *R. S.* 5. 368.

2306. V. ODORATA. *Linn. W. E.* 264. *R. S.* 5. 364.

2307. V. AMBIGUA. *Waldst. Kit. R. S.* 5. 356. Hab. in clivis et collibus siccis planitiei Danubium inter et Tibiscum ♃. D. A V. odorata differt corollis pallidis, tempore florendi seriori; odor gratissimus.

2308. V. VARIEGATA. *Fischer.* Foliis subrotundis glaberrimis discoloribus, petiolis glaberrimis. Petiolus ruber. Folia $\frac{1'}{10''}$ subcrenata supra viridia nervis albis, subtus rubra. Cor. dilute violacea vix calyce major.

b. Caulescentes.

2309. V. CANINA. *Linn. W. E.* 264. *R. S.* 5. 366.

2310. V. ERICETORUM. *Schrad.* Foliis cordatis in petiolum attenuatis acutis crenatis pubescentibus, pedunculis bracteatis, calycinis laciniis acutis pubescentibus. Hab. in Germania ♃. A. Affinis V. caninae at minor pubescens.

2311. V. ARENARIA. *Decand. fr.* 4. 806. V. Allioni *Pic. R. S.* 5. 367. V. nummularifolia *Schleich.* Hab. in Alpibus ♃. D. Foliis subrotundis a praecedentibus differt.

2312. V. GLAUCA. *Marschall. R. S.* 5. 369. Hab. in Europa orientali australi ♃. D. Folia subrotunda. Stipulae ciliato-serratae. Bracteae 2 acutae basi dentibus 2 longiusculis. Cor. albo et violaceo variegata.

2313. V. MONTANA. *Linn. W. E.* 264. *R. S.* 5. 370. Folia cordata vix in petiolum attenuata. V. stricta *Hornem. hafn.* 958. vix differt.

2314. V. PERSICIFOLIA. *Roth. germ.* 11. 271. V. lactea *Smith. R. S.* 5. 369? Folia ex ovato-oblonga lanceolataque obtusiuscula crenata glabra in petiolum attenuata. Stipulae superiores petiolo longiores basi inciso-

-pinnatifidae. Bracteae lineares prope florem. Hab. Germania ♃. D. Differt a V. elata Fries foliis latibus, ovata basi, non scabris, bracteis minutis sub re. Cor. coeruleae.

V. RUPPII. *Allion ped. n.* 1646. *t.* 26. *f.* 6. ia ex ovato-oblonga obtusiuscula crenata glabra in iolum attenuata. Stipulae petiolo multo breviores eares serrato-incisae. Bracteae lineares prope flo. Hab. in Europa media ♃. D. Differt a praec. gitudine petiolorum et stipulis minoribus. Cor. ae.

V. VALDERIA. *Allion W. E.* 264. *R. S.* 5. 373. riit.

V. ALBIFLORA. Caule adscendente, foliis coris acuminatis crenatis glabris nervis pubescentibus, ulis lanceolatis dentatis ciliatis, pedunculis termiibus; bracteis in medio linearibus ciliatis fauce pi. Hab. in America septentrionali ♃. D. Nomine canadensis habuimus at differt stipulis multo maibus, petiolis glabris. Caulis ped. et ultra. Petioli 6‴—2′ longi; lamina $\frac{2'}{1' 6''}$. Stipula $\frac{1'}{5''}$. Pedunc. 6‴—2′ longi tenues glabri. Cor. alba.

V. BIFLORA. *Linn. W. E.* 265. *R. S.* 5. 378. r. luteae elegantes.

V. MIRABILIS. *Linn W. E.* 265. *R. S* 5. 377.

V. EPIPSILA. *Ledebour.* Caule repente foliis rdato-subrotundis subacuminatis crenatis obtusiuslis glabris, laciniis calycinis basi productis barbatis. ab. in Sibiria ♃. F. Caules in terra incumbentes abri. Petioli 3′ glabri; lamina $\frac{1' 6''}{2'}$ leviter creata subtus scabriuscula. Pedunculi longitudine tiolorum. Bracteae 2 lineares ultra medium peduneli. Cal. laciniis lanceolatis acutis. Cor. 6—7‴ l. llide coerulea, petalis infimis lineis obscuris; calcare tuso dilatato; petala 2 lateralia medio parum hirta. tigma planum tubulo incurvo.

V. ARBORESCENS. *Linn. W. E. S.* 12. *R.* 5. 380. Hab. in Europa australi ♄. T. Cortice uberoso facile distinguitur. Cor. coerulea.

B. Stipulis pinnatifidis.

V. TRICOLOR. *Linn. W. E.* 265. *R. S.* 5. 381. V. arvensis *Murray R. S.* 5. 385.

2322. V. ROTHOMAGENSIS. *Pers.* *W.* *E.* 265. *S.* 5. 384. Folia cum stipulis ciliata. Pedunculi elo gati divaricati. Cor. coerulea.

2323. V. GRANDIFLORA. *Linn.* *R.* *S.* 5. 385. Ha in Alpibus europaeis ♃. D. Cor. odora maxima l tea macula coerulea, petal. superiora $\frac{9''}{8'''}$. Cultura co stans est.

2324. V. LUTEA. *Smith.* *W.* *E.* 265. *R.* *S.* 5. 385. sudetica *W.* *E.* *S.* 12. *R.* *S.* 5. 385. Cor. minor ac in prae petal. super. $\frac{9''}{6'''}$, lateralia magis patentia, inodora.

2325. V. ZOYSII. *Wulfen.* *W.* *E.* 265. *R.* *S.* 5. 38 Subacaulis quo charactere a praecedente differt. Co lutea.

2326. V. CALCARATA. *Linn* *R.* *S.* 5. 387. Hab. Alpibus Europae ♃. D. T. Subacaulis, cor. coerule calcare longo.

2327. V. CORNUTA. *Linn.* *W.* *E.* 266. *R.* *S.* 5. 38 A praec. caule elongato differt.

449. JONIDIUM.

Ventan. *R.* *S.* 5. XXX.

2328. J. VERTICILLATUM. *R.* *S.* 5. 399. Viola ve ticillata *Orteg.* *W.* *E.* 266.

XXXVI. SAXIFRAGEAE.

450. GALAX.

Linn. *R.* *S.* 4. *XXVIII.*

2329. G. APHYLLA. *Linn.* *R.* S. 4. 373. Hab, i Virginia, Carolina ♃. D.

XXXVII. PORTULACEAE.

451. CLAYTONIA.

Linn. *W.* *E.* 267. *R.* *S.* 5. *XXXIV.*

2330. CL. SIBIRICA. *Linn.* *R.* *S.* 5. 435. Hab. i Sibiria orientali ♃. F. Fol. ovalia radicalia in peti lum attenuata, caulina sessilia. Cor. rubrae, peta bifida.

2551. CL. VIRGINIANA. *Linn. R. S.* 5. 433. Hab. in Novae Angliae et Sibiriae sylvis humidis ♃. T. Folia omnia lanceolata linearia $\frac{2' 6''}{3''}$. Cor. alba; petala integra.

2552. CL. PERFOLIATA. *Donn. W. E.* 268. *R. S.* 5. 431.

451. a. TRIANTHEMA.

Linn. W. E. R. S. 5. *XLIII.*

2553. TR. MONOGYNA. *Linn. W. E. R. S.* 5. 524.

XXXVIII. GERANIOIDEAE.

452. IMPATIENS.

Linn. W. E. 266. *R. S.* 5. *XXX.*

2554. I. BALSAMINA. *Linn. W. E.* 266. *R. S.* 5. 517. Hujus varietas videtur I. capensis Thunb. nam plantam foliis crenatis crenis piliferis Bergius e Pr. b. sp. misit, quae cultura pilos amisit.

XXXIX. MALVACEAE.

453. AYENIA.

Linn. W. E. 254. *R. S. XXXVII.*

2555. A. PUSILLA. *Linn. W. E.* 254. *R. S.* 5. 470. Folia ovata et obsonga vix subcordata. Cor. minima vel nulla.

454. BUETTNERA.

Linn. R. S. 5. *XXXVII.*

2556. B. CORDATA. *Lam. W. E. S.* 12. *R. S.* 5. 469. Fol. subcordata potius ovata $\frac{3'}{1'}$. Fl. parvi. Hab. in Peru ♄. C.

XL. LEGUMINOSAE.

455. CERATONIA.

Linn. W E. R. 5. *XLVII.*

2557. C. SILIQUA. *Linn. W. E.* 1062. *R. S.* 5. 568.

PENTANDRIA.

DIGYNIA.

I. ATRIPLICINAE.

456. CHENOPODIUM.

Linn. W. E. 288. *R. S.* 6. XXIV.

A. Foliis planis angulosis.

2338. CH. BONUS HENRICUS. *Linn. W. E. R. S.* 6. 252.
2339. CH. URBICUM. *Linn. W. E.* 288. *R. S* 253.
2340. CH. RUBRUM. *Linn. W. E.* 288. *R. S.* 6.
2341. CH. RHOMBIFOLIUM. *W. E.* 288. *R. S* 056. Ch. murali non affine dixerim, uti Willde vult, sed potius rubro, a quo differt spicis (anthi non foliosis.
2342. Ch. MURALE. *Linn. W. E.* 288. *R. S.* 6.
2343. CH. SEROTINUM. *Linn. W. E.* 288. *R* 6. 235. Fol. $\frac{2'-3'}{8''}$ nullo modo deltoidea at trilol An itaque planta Linnaei?
2344. CH. ALBUM. *Linn. W. E.* 289. *R. S.* 6.
2345. CH. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 289. *R. S* 259.
2346. CH. BOTRYS. *Linn. W. E.* 289. *R. S.* 6.
2347. CH. FOETIDUM. *Schrad. W. E.* 289. Schraderianum *R. S.* 6. 290. Pedicelli magis div cati ac in praeced. Odoringratus.
2348. CH. MULTIFIDUM. *Linn. W. E.* 289. *R* 6. 260. Simile Ch. Botryi. Folia pinnatifida. (meruli florum sessiles.
2349. CH. AMBROSIOIDES. *Linn. W. E.* 289. *S.* 6. 260.
2350. CH. SUFFRUTICOSUM. *W. E.* 290. *R. S* 261. Vix diversum a praecedente.
2351. CH. GRAVEOLENS. *W. E.* 290. *R. S.* 6. Folia breviora latiora cum petiolo $\frac{1' 6''}{10''}$, ac in pr

jus folia cum pet. $\frac{3'}{16''}$. Folia quoque magis ovata inus attenuata, magis sinuata. Odor ingratus.

. CH. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 291. *R. S.* 6. 1. *Ch. sepium v. i.*

. CH. RADIATUM. *Schrad. Halophyt* 16. *R. S.* 274. Kochia dentata *Willd. Hort. ber. t.* 28. Salla platyphylla *W. E.* 295. Calyces appendiculos ariosos producunt.

B. Foliis planis integerrimis.

. CH. OLIDUM. *Smith. br.* 1. 277. Ch. vulva- *Linn. W. E.* 291. Ch. foetidum *Lam. R. S.* 6. 262.

. CH. CAUDATUM. *Jacq. W. E.* 290. *R. S.* 263. Fol. subrhombea $\frac{2'}{1' 5''}$. Spicae (anthuri) 1' l. simplices aphylli.

. CH. SEPIUM. *Mayer R. S.* 6. 262. *W. E. S.* . Folia in nostris subrhombea subdentata glabra, nthuri axillares simplices foliosi. Hab. in Bohemia, Moravia ⊙. D. Intermedium inter praecedens et seiens. Caulis erectus sulcatus 1—2 ped. Folia ruescentia $\frac{1-2'}{9''-1' 6''}$. Anthuri ad 1' 6''. Semina rugola nigra. Differt a Ch. ficifolio foliis subdentatis.

7. CH. LANCEOLATUM. *W. E.* 291, *R. S.* 6. 64. Foli subrhombea sine pet. $\frac{1' 4''}{7''}$. Anthuri axilres ramosi aphylli.

8. CH. POLYSPERMUM. *Linn. W. E.* 290. *R.* . 6. 263.

C. Foliis teretibus.

9. CH. FRUTICOSUM. *W. E.* 291 *R. S.* 6. 265. alsola fruticosa *Linn. W. Sp.* 1. 1316.

10. CH. ALTISSIMUM. *W. E.* 291. *R. S.* 6. 267. alsola altissima *Linn. W. Sp.* 1. 1312.

11. CH. MARITIMUM. *Linn. W. Sp.* 1307. *R. S.* 6. 72. Hab. in Europae maritimis ⊙. D. Statura a praecedente differt.

12. CH. SETIGERUM. *Decand. fr.* 6. 302. *R. S.* 6. 272. Hab. in Europa australi ad littora maris ⊙. D. Folia in setam exeunt.

457. KOCHIA.

Schrad. Halophyt. 16. *R. S.* 6. *XXIII.*

2363. K. ARENARIA. *Roth. in Schrad. Jour. p.* 307. *t.* 2. *R. S.* 6. 243. Salsola arenaria *W. a Kit. W. E.* 294. Caule medio erecto subsimpli teralibus adscendentibus.

2364. K. TRIGYNA. Salsola trigyna *W. Sp.* 1. 1 *W. E. S.* 14. Salsola altissima *Cavan Ic.* 3. *t.* Hab in Hispania ☉. D. Chenopodium trigynum *S.* 6. 268. Praecedenti affinis, at caulis erectus r sus. Habemus et nomine Salsolae sativae, spica

2365. K. PROSTRATA. *Schrad. Haloph.* 16. *R* 6. 245. Salsola prostrata *Linn. W. Sp.* 1. 1315. in Europa australi, Sibiria ♄. T. Planta sibirica albis, europaea flavicantibus. Fol. 8''1. Fl. fere i thuro.

2366. K. SEDOIDES. *Schrad. Hal.* 17. *R.* S. 6. Salsola sedoides. *Pall W. Sp.* 1. 1317. *W. E. S* Hab. in humidis salsis ad Samaram et Jaicum Fol. 4'' l. crassa pilis albis.

2367. K. HYSSOPIFOLIA. *Schrad. Hal.* 16. *R.* 246. Salsola hyssopifolia. *Pall. W. E.* 292. $\frac{1' \, 2''}{1''}$. Fl. glomerati lana fuscescente tecti.

2368. K. ERIOPHORA. *Schrad. Hal.* 17. *Mars Mem. d. Natural. a Moscou. T.* 4. 17. *R. S.* 6. Hab. in Sibiria ulteriore ☉. F. Planta parva, n digitalis. Fol. $\frac{6''}{2'''}$. Fl. dense lanati.

2369. K. SERICEA. *Schrad. Hal.* 17. *R. S.* 6. Salsola sericea *Ait. W. E.* 293. Chenolea d *Thunb. W. Sp.* 1. 1203. Fol. $\frac{5''}{1'''}$ sericea.

2370. K. SCOPARIA. *Schrad. Hal.* 16. *E. S.* 6. Chenopodium scoparia *Linn. W. Sp.* 1. 1306. in Europa australi orientali ☉. D. Fol. $\frac{2'}{2'''}$ cilia

458. SALSOLA.

Linn. W. E. 292. *Schrad. Haloph.* 17. *R. S.* 6. *XX*

2371. S. KALI. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 6. 225 lycis membrana explanata fimbriato-incisa.

2372. S. TRAGUS. *Linn. W. E.* 292. *R. S.* 6. 227. Calycis membrana erecta subintegerrima.
2373. S. SODA. *Linn. W. Sp.* 1. 1311. *R S.* 6. 236. Fol. semiteretia basi canaliculata 2' 3" l. Flores terni magni. Cal. connivens.
2374. S. VERRUCOSA. *Marschall W. E.* 293. *R. S.* 6. 253. Folia brevissima crassa caduca. Explanatio calycis magna.
2375. S. VERMICULATA. *Linn. W. Sp.* 1. 1315. *R. S.* 6. 251. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. brevia filiformia caduca. Explanatio calycis magna.

459. BETA.

Linn. W. E. 291.

2377. B. VULGARIS. *Linn. W. E.* 291. *R. S.* 6. 290.
2378. B. CICLA. *Linn. W. E.* 291. *R. S.* 6. 291.
2379. B. MARITIMA. *Linn. W. E.* 262. *R. S.* 292.
2380. B. TRIGYNA. *Marschall W. E.* 292. *R. S.* 6. 292. Fol. subcordata basi parum in petiolum attenuata obtusa subretusa subtillime pubescentia.

460. BOSEA.

Linn. W. E. 294. *Gaertn. d. fr. et sem.* 1. 376. *t.* 77. *f.* 6. *R. S.* 6. XXV.

2381. B. YERVAMORA. *Linn. W. E.* 294. *R. S.* 6. 293.

II. *AMARANTHACEAE.*

461. HERNIARIA.

Linn. W. E. 287.

2382. H. GLABRA. *Linn. W. E.* 287. *R. S.* 6. 294.
2383. H. HIRSUTA. *Linn. W. R.* 288. *R. S.* 6. 294.
2384. H. INCANA. *Marschall t. cauc.* 3. 173. *R. S.* 6. 295. *Decand. fr.* 6. 375. H. millegrana *Besser Cat. Hort. Crem.* 1816 68. H. Besseri *Hornem. hafn Sppl.* 127. Hab. in Europa australi ♃. D. A praecedenti differt habitu magis canescenti.
2385. H. ALPINA. *Vill. Decand. fr.* 6. 375. *R. S.* 6. 295. Hab. in alpibus Galliae australis ♃. T. Differt a praecedentibus foliis angustioribus.

III. AMENTACEAE.

462. ULMUS.

Linn. W. E. 249. *R. S.* 6. *XXVI.*

2385. *a.* U. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 249. *R. S.* 6 298.

2386. U. SUBEROSA. *Ehrh. W. E.* 294. *R. S.* 6 298. U. tetrándra *Schkuhr. Handb.* 178. *t.* 57.

2387. U. EFFUSA. *Roth. W. E.* 295. *R. S.* 6. 299 U. octandra *Schkuhr. Handb.* 178. *t.* 57. U. ciliat *Ehrh. Beitr.* 6. 88.

2388. U. AMERICANA. *Linn. W. E.* 295. *R. S.* 6 300. Non in omnibus foliis venae basi membran junctae. Folia subtus mollia hirta. Hujus variet est U. pendula *Willd. Baumz.* 519. *W. E. S.* 14 U. americana pendula *W. Sp.* 1. 1326. *Pursh. am* 1. 200.

2389. U. FULVA. *Michaux. W. E. S.* 14. *Pursh. am* 1. 200. *R.* S. 6. 301. Hab. in America boreali a Ca nada ad Pensalvaniam ♄. D. Folia ut in praecedent at subtus non mollia. Flores hexandri. Samarae pu bescentes margine non ciliatae.

2390. U. CRISPA. *W. E.* 295. *R. S.* 6. 301. Hab in America boreali ♄. D. Foliis crispis insignis. A varietas Ulmi campestris?

2391. U. ALBA. *Kitaib. Willd. Baumz.* 518. *E.* 14. *R. S.* 6. 300. Hab. in Hungaria ♄. D. Fol $\frac{2' 6''}{10'' - 1'}$; subtus nervi pubescentes pilis minutis crispi

2392. U. NEMORALIS. *Ait. W. Sp.* 1. 1326. *E.* 14. *Baumz.* 520. Planera Richardi *R. S.* 6. 30 Hab. in America boreali ♄. D. Folia grosse acu crenata.

2393. U. PARVIFOLIA. *Jacq. W. E.* 295. Plane Richardi *Michaux Pers. syn.* 1. 291. *R. S.* 6. 30 Folia $\frac{1' 2''}{8'}$ basi attenuata acute crenata multo mino ac in praec. cum qua at diversa et Rh. carpinifo conjungit *R. S. l. c.*

2394. U. ALATA. *Michaux. R. S.* 6. 299. U. pum *Walt. et. Hort.* Hab. in Virginiae et Carolinae i ferioris aquosis ♄. D. Fol. $\frac{1' 6''}{7''}$ duplicato-crenata

IV. CONVOLVULACEAE.

463. HYDROLEA.

2395. H. ZEYLANICA. *Vahl W. Sp.* 1. 1927. *R. S.* 6. 192. Nama Zeylanica *Linn. Sp.* 327. Hab. in Zeylona ⊙. C. Cor. coerulea elegans.

464. DICHONDRA.

Forst. W. E. 297.

2396. D. SERICEA. *Swartz. W. E.* 297. D. repens *Forst. R. S.* 6. 207. Folia subtus sericea.

2397. D. ARGENTEA. *Humb. W. E.* 297. *Hort. ber. t.* 81. *R. S.* 6. 208. Folia utrinque sericea.

2398. D. ROTUNDIFOLIA. Caulis procumbens hirtus. Folia longe petiolata reniformia emarginata repando-crenata utrinque concolora hirta. Pedunculi axillares. Calyces ciliato hirti. Hab. . . . ♃. T.

V. ASCLEPIADEAE.

465. APOCYNUM.

Linn. W. E. 277. *Brown. Ait. Kew.* 2. 73.

2399. A. ANDROSAEMIFOLIUM. *Linn. W. E.* 277. Folia $\frac{2'}{1'}$. Cor. incarnata.

2400. A. CANNABINUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1259. Fol. $\frac{2'\,6''}{1'}$. Cor. incarnata. Hab. in America boreali ♃. D.

2401. A. HYPERICIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 277. Fol. $\frac{2'\,2''}{9'''}$. Cor. incarnata.

2402. A. VENETUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1260. *W. E. S.* 13. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia $\frac{1'\,8''}{3''}$. Cor. incarnata. Ped. cal. cor. pruina tecti quae in praecedente laeves.

466. MELODINUS.

Forst. Ait. Kew. 2. 74. *R. S.* 6, XIV.

2403. M. SCANDENS. *Forst.* 6. 129. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{2'\,8''}{1'\,5''}$ obtusa subrepanda nitida.

467. PERIPLOCA.

Linn. W. E. 276. *Brown. R. S. XIV.*

2404. P. GRAECA. *Linn. W. E.* 276. *R. S.* 6. 126.
2405. P. LAEVIGATA. *Ait. R. S.* 6, 127. Hab. in Canariis ♄. T.

468. MICROLOMA.

Brown. R. S. 6. *XIII.*

2406. M. SAGITTATUM. *Ait. R. S.* 6. 120. Ceropegia sagittata *Linn. W. Sp.* 1. 1076. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{3''}{2}$ cum ramis pilis stellatis tecta et mollia. Cor. 4—5''' l. alba.
2407. M. LINEARE. *Br. R. S.* 6. 121. Ceropegia tenuiflora *Thunb. W. Sp.* 1. 1216. Periploca tenuiflora *Linn. Sp.* 310. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 1' 10'' lga. vix $\frac{1}{4}$''' lata.

469. SARCOSTEMMA.

Brown. R. S. 6. *XIII.*

2408. S. VIMINALE. *Ait. Kew.* 2. 76. *R. S.* 6. 113. Cynanchum viminale *Linn. W. E.* 276.

470. CYNANCHUM.

Linn. W. E. 276. *Brown. R. S.* 6. *XII.*

2409. C. ACUTUM. *Linn. W. E.* 276. *R. S.* 6. 96. Cor. alba.
2410. C. PILOSUM. *Brown. Ait. R. S.* 6. 100. Periploca africana *Linn. W. Sp.* 1. 1251. *E. S.* 13. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{1' 4''}{8''}$. Cor. alba.
2411. C. VINCETOXICUM. *Ait. R. S.* 6. 182. Asclepias Vincetoxicum *Linn. W. E.* 278.
2412. C. FUSCATUM. Asclepias fuscata *W. E. S.* 29. *Hornem. hafn. Suppl.* 29. Asclepias lutea *Mill. dict.* Cynanchum Vincetoxicum *β. R. S.* 6. 103. Hab. in Europa australi, Lusitania ♃. D. Caulis apice subvolubilis. Cor. lutea. Intermedium inter praec. et sequens, sed huic magis affine.
2413. C. NIGRUM. *Ait. R. S.* 6. 103. Asclepias nigra *Linn. W. E.* 278. Flos fuscus.

2414. C. SIBIRICUM. *Br. R. S.* 6. 104. Asclepias siqirica *Linn. W. E.* 279. Fol. $\frac{1' 6''}{4''}$. Cor. parva alba.

2415. C. FOETIDUM. *Br. R. S.* 6. 104. Asclepias foetida *Cavan. W. Sp.* 1. 1264. Hab. in Mexico ♃. C.

471. CALOTROPIS.

Brown. Ait. Kew. 2. 78. *R. S.* 6. *XI.*

2416. C. GIGANTEA. *Br. R. S.* 6. 91. Asclepias gigantea *Linn. W. E.* 277. Flores magni violacei.

2417. C. PROCERA. *Ait.* Kew. 2. 78. *R. S.* 6. 90. Asclepias procera *Ait. W. Sp.* 1. 1263. Hab. in India orientali ♄. C. Corollae laciniis reflexis a pr. differt.

472. GOMPHOCARPUS.

Brown. R. S. 6. X.

2418. G. ARBORESCENS. *Br. R. S.* 6. 86. Asclepias arborescens *Linn W. E.* 278. Cor. alba.

2419. G. FRUTICOSUS. *Br. R. S.* 6. 87. Asclepias fruticosa *Linn. W. E.* 279. Cor. alba. Folia angustiora.

2420. G. ANGUSTIFOLIUS. Asclepias angustifolia *W. E.* 13. *R. S.* 6. 70. Caulis erectus fruticosus. Folia lanceolato-linearia. Umbellae terminales et subterminales. Cor. 2″ l. quae in praec. 4″ l. Hab. in Mexico ♄. T.

473. ASCLEPIAS.

Linn. Brown. R. S. 6. X.

A. Folia opposita.

2421. A. SYRIACA. *Linn. W. E.* 277. *R. S.* 6. 69.

2422. A. EXALTATA. A. syriaca exaltata *W. Sp.* 1. 1265. *R. S.* 6. 69. Caule pubescente, foliis oppositis petiolatis oblongis acutis subtus nervis pubescentibus, umbellis axillaribus; pedicellis elongatis, corniculis elongatis. Hab. in America boreali ♃. D. Caulis 2—5 ped. altus. Fol. pet. 4″ l. lamina $\frac{4'-6'}{2'-6''}$ lata acuta integerrima subtus reticulata. Pedunc. et pedicelli 2′ l. Cal. laciniis lanceolatis acutis 2″ l. Cor. extus purpurascens lacinis ovatiis 4″ l. Parapetala alba;

cornicula alba corolla longiora incurva. An A. phytolaccoides *Pursh. am.* 1. 181.

2423. A. VARIEGATA. *Linn. R. S.* 6. 74. Hab. in America boreali ♃. D. Affinis A. syriacae, folia longiora magis acuminata $\frac{5' 6''}{2''}$.

2424. A. NIVEA. *Linn. R. S.* 6. 71. *W. E. S.* 13. *Ait. kew.* 2. 81. Fol. cum pet. $\frac{6' 6''}{10''}$.

2425. A. PARVIFLORA. *Ait. W. E.* 277. *R. S.* 6. 70. Differt a praeced. floribus minoribus vere niveis nec virescentibus.

2426. A. INCARNATA. *Linn. W. E.* 278. *R. S.* 6. 72. Cor. purpurascens.

2427. A. PULCHRA. *Ehrh. W. E.* 278. *R. S.* 6. 72. Caule superne foliisque pubescentibus a praec. differt.

2428. A. CURASSAVICA. *Linn. W. E.* 277. *R. S.* 6. 70. Cor. aurantiaca.

2429. A. TRUNCATA. *W. E. S.* 13. Foliis petiolatis cordatis oblongis acuminatis glaberrimis subtus albicantibus. Hab. . . . ♄. C. Fol. petiolo brevi 10''. l. lamina foliorum $\frac{3' 2'}{1' 9''}$ acumine 2'' l. integerrima glaberrima, subtus colore albicante. Nondum floruit.

B. Folia verticillata.

2430. A. MEXICANA. *Cavan. R. S.* 6. 77. Fol. angustissima. Cor. alba.

C. Folia alterna.

2431. A. LINARIA. *Cavan. W. E.* 279. *R. S.* 6. 83.

2432. A. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 279. *R. S.* 6. 84. Fol. $\frac{2' - 3'}{10''}$. Cor. flava.

474. PERGULARIA.

Linn. Brown. R. S. 6. *VIII.*

2433. P. ODORATISSIMA. *Smith. R. S.* 6. 51. Colitur in China ♄. C.

2434. P. MINOR. *Andrews. R. S.* 6. 55. Hab. in India orientali ♄. C.

475. CEROPEGIA.

Linn.

Cor. tubulosa. *Corona staminea* (Paracorolla) e limbis 2 carnosis, exteriore fimbriis geminatis in margine, interiore fimbriis 5 solitariis longioribus. Massae pollinis 10 erectae.

2435. C. APHYLLA. *Haworth succul.* 13. *R. S.* 6. 3. *Jahrb. d. Gewächsk.* 1. 188. Hab. in Canariis ♄. C.

476. MARSDENIA.

Brown. R. S. 6. *VIII.*

2436. M. ERECTA. *Br. R. S.* 6. 53. Cynanchum erectum *Linn W. Sp.* 1. 1258.

2437. M. SUAVEOLENS. *Br. R.* 6. 53. Hab. in Australia ♄. T.

477. HOYA.

Brown. R. S. 6. *VIII.*

2438. H. CARNOSA. *Br. R. S.* 6. 50. Asclepias carnosa *Linn. Suppl. W. E.* 298. Cor. carnosa incarnata.

478. DISCHIDIA.

Brown. R. S. 6. *XI.*

2439. D. BENGHALENSIS. *Colebrooke Linn. Tr. XII.* 357. *t.* 15. Caulis succulentus. Fol. opposita lanceolata acuta integerrima glaberrima. Hab. prope Silhet in Benghalia ♃. C.

479. STAPELIA.

Linn. W. E. 279. *R. S.* 6. *VII.*

A. Stapelia Haworth.

Cor. 5 fida orbiculo nullo. *Coronae* 2 germina cingunt, exterior e parapetalis (ligulis) basi connexis constat, interior e parastemonibus connatis superne in rostrum, inferne in alam productis.

2440. ST. GRANDIFLORA. *Masson. W. E.* 282. *R. S.* 6. 11. Cor. 2′ 6″ l. hirsuta atropurpurea fundo et apicibus obscurioribus.

2441. ST. AMBIGUA. *Masson. W. E.* 282. *R. S.* 6. 15. Cor. 1′ 6″ l. hirsuta colore praec. rostris longioribus magis incurvis.

2442. ST. SORORIA. *Masson W. E.* 281. *R. S.* 14. Cor. hirsuta atropurpurea rugis transversis flavecentibus laciniis longe angustatis.

2443. ST. PATULA. *W. E.* 281. *R. S.* 6. 16. S. sororia *Jacq.* 13. Affinis pr. Rami patuli. Cor. edem colore laciniis brevioribus latioribus.

2444. ST. DEFLEXA. *Jacq. W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 4 St. reflexa *Haworth* 18. *R. S.* 6. 15. Hab. in P b. sp. ♄. T. Cor. hirsuta fusca.

2445. ST. ASTERIAS. *Masson. W. E.* 282. *R. S.* 16. Cor. hirsuta atropurpurea lineis transversis flavescentibus laciniis angustatis.

2446. ST. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 281. *R. S.* 17. Cor. 1' 6'' l. hirsuta atropurpurea lineis transversis flavescentibus aut flavescens lineis transversis atropurpureis.

2447. ST. HAMATA. *Jacq. stap.* 20. *Haw. Suppl.* *R. S.* 6. 17. Hab. in Pr. b. sp ♄. T. Cor. ulti 2' l. hirsuta atropurpurea lineis transversis flavescentibus.

2448. ST. BREVIROSTRIS. *W. E. S.* 14. Coroll planis rugosis margine villoso-ciliatis disco pubescentibus, ligulis cuneatis acutis recurvato-adpressis, rostris subulatis uncinatis depressis, alis oblongis supern dentatis rostro ouplo brevioribus. Hab. in Pr. b. sp ♄. T. Cor. 1' 6'' l. fuscescens unicolor pilis longi albis.

2449. ST. HIRCOSA. *Jacq. W. E.* 281. *R. S.* 6. 3 Cor. atropurpurea luteo-reticulata ciliata. Tridentea moschata *Haw. syn.* 35. *suppl.* 10. Alae breves.

2450. ST. STELLARIS. *Haw. syn.* 19. *suppl* 9. Hab in Pr. b. sp. ♄. Cor. atropurpurea venis anastomosantibus pallidis ciliata.

2451. ST. FISSIROSTRIS. *Jacq. stap.* 3. *W. E.* 14. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. ciliata flavo-virens rugis transversis fuscis. Cfr. *R. S.* 6. 17.

2452. ST. CONCINNA. *Haw. syn.* 21. *W. E. S.* 14 *R. S.* 6. 20. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. villos cinerea striis transversis fuscis.

2453. *a.* ST. VETULA. *Masson. W. E.* 280. *R. S.* 6 32. Cor. atropurpurea trilineata glabra. Alae brevissimae.

2455. ST. IUVENCULA. *Jacq. W. E.* 280. *R. S.* 6 15. Simillima pr. Flores ad apicem ramorum. Ligulae angustiores longiores. Alae brevissimae.

2454. ST. PANICULATA. *W. E. S.* 13. *R. S.* 6. 54. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. parva hirsuta punctis densis violaceis.

C. Gonostemon. Haw.

Cor. 5 fida, orbiculo nullo. Ligulae basi non connatae patentes. Parastemones in rostra incurva, dorso gibba alis nullis producti.

2455. ST. DIVARICATA. *Jacq. W. E.* 280. *R. S.* 6. 27. Cor. rubro carnea, margine pilis capitatis laciniis longe acuminatis.

C. Caruncularia. Haw.

Cor. 5 fida orbiculo nullo. Parapetala 5. ligulae basi non connatae patentes. Parastemones in rostrum bipartitum producti apicibus globosis carunculatis.

2456. ST. PEDUNCULATA. *Masson. R. S.* 6. 46. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Pedunculi 5' l. Cor. glabra brunnea.

D. Huernia. Haw.

Cor. 10 fida. Parapetala seu ligulae basi connatae corollae adnatae patentes. Parastemones in rostra elongata erecta alis nullis producti.

2457. ST. RETICULATA. *Masson. W. E.* 287. Huernia reticulata *Haw. R. S.* 6. 5. Cor. purpurea limbo purpurascente lineis flavescentibus reticulato.

2458. ST. TUBATA. *Jacq. W. E.* 287. Huernia tubata *Haw. R. S.* 6. 8. Cor. fauce barbata, pallida punctis sanguineis.

2459. ST. GUTTATA. *Masson. W. Sp.* 1. 1294. Huernia guttata *Haw. R. S.* 6. 7. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. sulphurea sanguineo punctata fauce pilis aliquot horizontalibus glanduliformibus.

2460. ST. BARBATA. *Masson. W. Sp.* 1. 1293. Huernia barbata *Haw. R. S.* 6. 8. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. fauce barbata pilis clavatis rufis, flavescens maculis elevatis atropurpureis.

2461. ST. CLAVIGERA. *Jacq. W. E. S.* 14. Huernia clavigera *Haw. Suppl.* 10. *R. S.* 6. 9. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. fauce barbata pilis magnis clavatis sanguineis, flavescens punctis sanguineis.

E. Podanthes. Haw.

Cor. 5 fida orbiculo in fauce. Parapetala seu ligu-

lae connatae patentes. Parastemones in rostra incurvi alis nullis producti.

2462. ST. VERRUCOSA. *Masson. W. E.* 284. *R S.* 6. 29. Cor. lutescens sanguineo punctata, glabra. Habitus Stapeliae variegatae.

F. Tromotriche.

Cor. 5 fida reflexa orbiculo nullo. Parapetala s. ligulae basi connatae. Parastemones in rostra elongata alis brevibus producti.

2463. ST. REVOLUTA. *Masson. R. S.* 6. 34. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. fusca fundo flavo ciliata ciliis clavatis.

2464. ST. GLAUCA. *Jacq. W. E.* 279. *R. S.* 6. 3. Cor. fusca fundo flavo, ciliis clavatis. Alae longiores ac. in pr.

G. Orbea. Haw.

Cor. 5 fida fauce orbiculo magno. Parapetala s. ligulae basi connatae. Parastemones in rostra elongata alasque filiformes aut subulatas producti.

2465. ST. MACULOSA. *Jacq. W. E.* 283. *R. S.* 6. 36. Cor. 1′ 6″ l. sulphurea maculis densis atropurpureis, ciliis sparsis.

2466. ST. BISULCA. *Donn. R. S.* 6. 37. Cor. sulphurea maculis atropurpureis. Ligulae emarginatae. Affinis seqnenti.

2567. ST. VARIEGATA. *Linn. W. E.* 282. *R. S.* 6. 37. Cor. sulphurea, maculis atropurpureis irregularibus. Ligulae bifidae.

2468. ST. NORMALIS. *Jacq. Stap.* 26. *R. S.* 6. 39. Cor. sulphurea maculis atropurpureis seriatis.

2469. ST. PLANIFLORA. *Jacq. W. E.* 284. *R. S.* 6. 38. Cor. subtus planissima, qua differt a St. variegata.

2470. ST. PICTA. *Bot. Mag.* 1169. *R. S.* 6. 41. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Differt a St. variegata ramis apice rubris.

2471. ST. CONSPURCATA. *W. E.* 284. *R. S.* 6. 39. Cor. sulphurea maculis violaceis, pilis brevibus ciliata.

2472. ST. RUGOSA. *Jacq. W. E.* 284. R. *S.* 6. 35. Cor. virens, maculis atropurpureis.

2473. ST. LEPIDA. *Jacq. W. E.* 280. *R. S.* 6. 30. Cor. sulphurea, punctis sanguineis. Affinis St. verrucosae.

2474. ST. MARGINATA. *W. E. S.* 13. *R. S.* 6. 39. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. flava rubro punctata et marginata, qua a pr. differt.

2475. ST. OBLIQUA. *W. E. S.* 13. *R. S.* 6. 35. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. flava maculis violaceis confluentibus.

2476. ST. BUFONIA. *Jacq. W. E.* 284. *R. S.* 6. 40. Cor. atropurpurea lineolis densis transversalibus flavis.

2477. ST. MARMORATA. *Jacq. Stap.* 25. *W. E. S.* 25. *R. S.* 6. 40. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. atropurpurea maculis sparsis flavis.

2478. ST. ANGUINEA. *Haw. syn.* 41. *R. S.* 6. 41. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

2479. ST. WOODFORDIANA. *Haw. syn.* 42. *R. S.* 6. 41. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

2480. ST. ORBICULARIS. *Bot. Rep.* 448. *Haw. syn.* 40. *R. S.* 6. 40. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

H. Obesia. Haw.

Cor. 5 fida planiuscula orbiculo nullo. Parapetala nulla. Parastemones in rostrum brevius incumbens alamque longiorem incumbentem producti.

2481. ST. GEMINATA. *Masson. W. E.* 286. *R. S.* 6. 42. Cor. supra pubescens aurantiaco flavo sanguineo punctata, vix 8″ l.

2482. ST. SERRULATA. *Jacq. W. E.* 286. *R. S.* 6. 47. Cor. strigosa flava apicibus fuscis.

2483. ST. RORIFLUA. *Jacq. W. E.* 285. *R. S.* 6. 30. Cor. fundo pubescente flava punctis sanguineis.

I. Duvallia. Haw.

Cor. 5 fida laciniis replicatis. Parapetala nulla. Parastemones s. rostra simplicia alis nullis.

2484. ST. RECLINATA. *Masson. W. E.* 285. *R. S.* 6. 43. Cor. atropurpurea ciliis spatulatis; limbi discus reflexus.

2485. ST. RADIATA. *Jacq. W. E.* 285. *R. S.* 6. 45. Cor. atropurpurea ciliis capitatis; limbi discus planus.

2486. ST. HIRTELLA. *Jacq. W. E.* 285. *R. S.* 6. 46. Rami elongati columnares. Cor. atropurpurea ciliis filiformibus; limbi discus reflexus.

2487. ST. CESPITOSA. *Masson. W. E.* 286. *R. S.* 6. 44. Rami breves ovati. Cor. atropurpurea, ciliis filiformibus; limbi discus reflexus.

2488. ST. REPLICATA. *Jacq. W. E.* 286. *R. S.* 6 45. Cor. atropurpurea tota glabra; limbi discus re flexus.

K. Piaranthus.
Brown. R. S. 6. VII.

2489. ST. PUNCTATA. *Masson. W. Sp.* I. 1289 Piaranthus punctatus *Br. R. S.* 6. 9. Hab. in Pr b. sp. ♄. T. Nondum floruit. St virens, mutabili mustodes nondum floruerunt.

VI. GENTIANEAE.

480. SWERTIA.
Linn. R. S. 6. XIV.
Semina suturae valvularum affixa.

2490. SW. PERENNIS. *Linn. W. E. S.* 14. *R. S* 6. 229. Hab. in Europae frigidae paludosis ♃. F.

481. GENTIANA.
Linn. W. E. 296. *R. S. 6. XIV.*
Semina undique parietibus affixa.

A. Cor. rotata. Gentianae stricte sic dictae

2491. G. LUTEA. *Linn. W. E.* 269. *R. S.* 6. 135.

B. Cor. campanulata aut infundibiliformis. Pneumonanthe.

2492. G. PURPUREA. *Linn. R. S.* 6. 136. Hab. in Europae alpibus ♃. F. Cor. fusco-purpurea non punctata
2493. G. PUNCTATA. *Linn. R. S.* 6. 138. Hab. in Europae alpibus ♃. F. Cor. fusco-purpurea nigro punctata, laciniis acutis.
2494. G. PANNONICA. *Jacq. R. S.* 6. 137. Hab. in Europae alpibus ♃. F. Cor. fusco-purpurea nigro punctata, laciniis obtusis.
2495. G. ASCLEPIADEA. *Linn. W. E.* 296. *R. S* 6. 141. Cor. coerulea.
2496. G. CRUCIATA. *Linn. W. E.* 296. *R. S.* 6 142. Cor. pallide coerulea.
2497. G. MACROPHYLLA. *Pallas. W. E.* 296. *R S.* 6. 143. Fol. $\frac{7}{10}$. Cor. coerulea.
2498. G. PNEUMONANTHE. *Linn. W. E.* 296. *R S.* 6. 145.

2499. G. SAPONARIA. *Linn. R. S.* 6. 148. Hab. in America boreali ♃. F. Fol. $\frac{2' 3''}{6' 9''}$. Cor. coerulea.

2500. G. ACAULIS. *Linn. W. E.* 297. *R. S.* 6. 152

C. Cor. hypocrateriformis. Amarella.

2501. G. GERMANICA. *W. Sp.* 1. 1346. *R. S.* 6. 164. Hab. in Germania ♃. D. Cor. saturate coerulea.

2502. G. ULIGINOSA. *W. Sp.* 1. 1347. *R. S.* 6. 166. Hab. in Germania ♃. D. Cor. pallide coerulea.

2503. G. CILIATA. *Linn. R. S.* 6. 174.

VII. RUBIACEAE.

482. PHYLLIS.

Linn. W. E. 197. *R. S.* 6. *XXVIII.*

2504. PH. NOBLA. *Linn. W. E.* 297. *R. S.* 6. 314.

VIII. UMBELLIFERAE.

483. CUSSONIA.

Linn. Suppl. W. E. 297. *R. S.* 6. *XXII.*

2505. C. THYRSIFLORA. *Thunb. R. S.* 6. 217. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

2506. C. SPICATA. *Thunb. W. E.* 292. *R. S.* 6. 217.

484. ERYNGIUM.

Linn. W. E. 297. *R. S.* 6. *XXX.*

A. Foliorum nervis parallelis.

2507. E. AQUATICUM. *Linn. W. E.* 298. *R. S.* 6. 316. Fol. omnia lanceolato-linearia ciliato-spinosa. Capitula virentia.

2508. E. BROMELIAEFOLIUM. *La Roche Eryng. n.* 45. *t.* 18. *R. S.* 6. 317. Hab. in Nova Hispania ♃. C. Nondum floruit.

B. Foliorum nervis ramosis.

a. Foliis radicalibus integris.

2509. E. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 298. *R. S.* 6. 322.

2510. E. ALPINUM. *Linn. W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 323. Hab. in Alpibus helveticis ♃. D. Capitula maxima coerulea involucro cincta phyllis in lacinias tenuissimas incisis.

2511. E. PLANUM. *Linn. W. E.* 298. *R.* S. 6. 320.

2512. E. DICHOTOMUM. *Desfont W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 321. *Pers. syn.* 1. 299. Hab. in Africa boreali ♃. C. Caulis decumbens ramosissimus rigidus coerulescens. Involucii phylla rigida spinosa.

2513. E. VIRGATUM. *Lam. Pursh. am.* 1. 189. *R. S.* 6. 327. Hab. in Carolina et Georgia ♄. T. Fol. brevi pesiolata. Capitula parva coerulea.

2514. E. GIGANTEUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 201. 3. 193. *R.* S. 6. 322. Hab. in Armeniae ibericae alpestribus ♃. T. Capitula magna coerulea.

2515. E. CORNICULATUM. *Lam. W. E.* 298. *R. S.* 6. 326. Capitula virentia, phyllo subulato in medio capituli emergente. E. odoratum *Lam.* quod a Willdenowio sub *β*. citatur a De la Roche ad Er. pusillum refertur. Nos nonnisi E. corniculatum in Lusitania vidimus, uti quoque Brotero.

2516. E. FOETIDUM. *Linn. W. E.* 298. *R. S.* 6. 328. Fol. radicalia lanceolata basi attenuata serrata, apice serraturis tribus majoribus, caulina partita. Involucra magna foliacea. Capitula parva virentia.

2517. E. SERRATUM. *Cavanill Icon.* 6. *t.* 55. *R. S.* 6. 330. Folia radicalia petiolata oblonga acute et subspinose crenata, caulina sessilia lanceolata serrata subpinnatifida, summa sessilia pinnatifida. Capitula globosa virentia, paleis indivisis, involucri phyllis lanceolatis capitulo brevioribus. Hab. in Nova Hispania ♃. T. Nostrum ab icone Cavanillis parum differt, folia radicalia non duplicato-serrata sed acute crenata, involucri phylla breviora. At Cavanilles specimen perfectum non habuit.

b. Foliis omnibus partitis.

2518. E. CAMPESTRE. *Linn. W. E.* 298. *R. S.* 6. 362.

2519. E. BOURGATI. *Gouan. W. E.* S. 14. *R. S.* 6. 332. Hab in Europae australis montibus ♃. D. Capitula coerulescenti, involucri phyllis 1′—2′ l. subserrato-spinulosis.

2520. E. AMETHYSTINUM. *Linn. W. E.* 299. *R*

S. 6 333. Caulis ramosissimus superne coeruleus. Capitula 6 – 8″ l. involucra 1′ 6″.

E. coeruleum v. s.

2521. E. COMOSUM. *De la Roche Eryng. nr.* 10. *t.* 7. *R. S.* 6. 337. Fol. inferiora pinnata, pinnis trifidis subincisis spinosis, caulina digitata. Involucrum hexaphyllum, phyllis trifidis spinosis. Capitulum cylindricum 6 — 8″ l. apice coma e foliolo singulo 2 – 3 partito; laciniis iterum partitis pinnatifidisque. Hab. in Nova Hispania ♃. T.

485. HYDROCOTYLE.

Linn. W. E. 299.

2522. H. VULGARIS. *Linn. W. E.* 299. *R. S.* 6. 344.

2523. H. AMERICANA. *Linn. R. S.* 6. 346. Hab. in America meridionali ♃. C. A. pr. radice tuberosa differt.

2524. H. ASIATICA. *Linn. W. E.* 299. *R. S.* 6. 348. Fol. reniformia $\frac{5''}{9'''}$ repanda.

2525. H. SIBTHORPIOIDES. *Lam. Pers. syn.* 1. 302. *W. E. S.* 14. H. ranunculoides β. *R. S.* 6. 349. Hab. in Isle de France ♃. T. Fol. glabra reniformia semilobata, lobis tricrenatis.

2526. H. REPANDA. *Mühlenb. R. S.* 6. 349. Hab. in America boreali ♃. T. Fol. $\frac{8''}{9'''}$ repando - dentata hirta.

486. SPANANTHE.

Jacq. R. S. 6. *XXXII.*

2527. SP. PANICULATA. *Jacq. Pers. syn.* 1. 303. *R. S.* 6. 356. Hydrocotyle Spananthe *W. E.* 299.

487. BUPLEURUM.

Linn. W. E. 300. *R. S.* 6. *XXXIII.*

A. Herbacea.

2528. B. ROTUNDIFOLIUM. *Lam. W. E.* 300. *R. S.* 6. 365.

2529. B. PROTRACTUM. *Flor. portug. T.* 2. *pag.* 387. B. subovatum *Spreng.* 19. *R. S.* 6. 356. Hab. in Europa australi ⊙. D. Semina matura non dedit.

2530. B. HETEROPHYLLUM. B. aegyptiacum *Willd. Herb.* Involucro universali nullo, partiali pentaphyllo, phyllis ovatis acuminatis umbellula majoribus, foliis amplexicaulibus inferioribus lanceolato-linearibus, superioribus oblongis. Hab. in Aegypto? ⊙. D. Umbella universalis bifida. Folia superiora nervosa, inferiora venosa. *Sprengel. Umb.* 19. cum praecedente conjungit, a quo sat differt.

2531. B. AUREUM. *Fischer R. S.* 6. 366. Hab. in Sibiria ♃. D. Fol. inferiora basi attenuata perfoliata, superiora amplexicaulia ovata omnia glaucescentia.

2532. B. LONGIFOLIUM. *Linn. W. E.* 300. *R. S.* 6. 365.

2533. B. STELLATUM. *Linn. R. S.* 6. 369 Hab. in Helvetiae Alpibus ♃. T. Involucelli phyllis connatis insigne.

2534. B. GRAMINIFOLIUM. *Linn. W. E.* 300. *R. S.* 6. 368. Folia radicalia elongata acuta. Caulis simplex paucifolius.

2535. B. RANUNCULOIDES. *Linn. W. Sp.* 1. 1374. B. angulosum *W. E.* 300. *R. S.* 6. 367. Caulis ramosus multifolius. Folia utique nervosa striata, summa plus minus basi latiora. Involucri phylla inaequalia involucelli ovalia acutata. B. angulosum Willd. non differt, at B. angulosum Linn. idem mihi videtur ac B. pyrenaeum Gouan. B. burserianum *W. E. S.* 14. sec. herb. Willd. differt caule simplici, involucelli phyllis minus acutatis, at in horto variat.

2536. B. FALCATUM. *Linn. W. E.* 301. *R. S.* 6. 369. Involucelli phylla lanceolato-linearia umbellula breviora. Ab hoc non differt B. scorzonerifolium *W. E.* 300. sec. Herb. et Hort.

2537. B. BALDENSE. *Hort. R. S.* 6. 370. Hab. in Austria, Italia boreali ♃. T. Valde affine praecedenti et vix diversum (cfr. *Treviranus Jahrb. d. Gewächsk. H.* 2. 21.) nisi foliis et involucri involucellique phyllis angustioribus.

2538. B. ODONTITES. *Lam. W. E.* 301. Odontites luteola *R. S.* 6. 380. Involucelli phylla lanceolato-linearia umbellula multo longiora.

2539. B. SEMICOMPOSITUM. *Linn. W. E.* 301. Odontites semicomposita *Spr. W. E.* 301. *R. S.* 6. 381. Involucri phylla lineari subulata umbellula, quamvis flores pedicellati sint, majora.

B. Frutescentia.

2540. B. FRUTICOSUM. *Linn. W. E.* 501. Tenoria fruticosa *Spr. R. S.* 6. 375.

2541. B. CORIACEUM. *L'Herit. W. Sp.* 1. 1377. Tenoria coriacea *Spr. R. S.* 6. 376. B. arborescens *Jacq fr.* 2. *t.* 351. B. obliquum *Vahl. symb.* 1. 24. B. gibraltaricum *Lam. Enc.* 1. 514 Involucri universalis praesentia a praecedente statim distinguitur. Hab. in Europa australiori ♄. T.

2542. B. SPINESCENS. *Linn. W. E.* 301. Tenoria spinosa *Spr. R. S.* 6. 377.

Bupleuri genus maxime naturale nolui dividere. Cor. flavae.

488. ECHINOPHORA.

Involucra et involucella spinosa.

2543. E. SPINOSA. *Linn. W. E.* 301. *R. S.* 6. 338. Cor. alba.

489. SANICULA.

Linn. W. E. 299. *R. S.* 6. *XXXI.*

2544. S. EUROPAEA. *Linn. W. E.* 299. *R. S.* 6. 339.

2545. S. MARILANDICA. *Linn. W. E.* 299. *R. S.* 6. 340. Foliola ovalia, in praecedente cuneiformia. Omnium cor. albae.

490. ASTRANTIA.

Linn. W. E. 300. *R. S.* 6. *XXXI.*

2546. A. MAJOR. *Linn. W. E.* 300. *R. S.* 6. 341.

2547. A. CARNIOLICA. *Jacq. W. Sp.* 2. 1368. A. major *β. R. S.* 6. 341. Hab. in Carnioliae Alpibus ♃. F. Praecedente omnibus partibus minor.

2548. A. MINOR *Linn. W. Sp.* 1. 1368. *E. S.* 14. *R. S.* 6. 343. Hab. in Alpibus Helvetiae ♃. F. Minor praecedente; folia ad petiolum usque partita.

2549. A. HETEROPHYLLA. *Marschall taur. cauc.* 1. 202. 3. 195. A. helleborifolia *Ait. Kew.* 2. 119. A. caucasica *Willd. R. S.* 6. 342. Hab. in Caucaso orientali ♃. D. Folia caulina sessilia. Involucelli phylla margine serrulato-spinulosa. Omnium cor. albae

491. DONDIA.

Spreng. R. S. 6. XXXI.

2549. D. EPIPACTIS. *Spreng. Umb.* 21. *R. S.* 6. 342. Astrantia Epipactis *Jacq. W. E.* 300. Planta habitu singulari, genus proprium sane constituit. Cor. flava.

492. HASSELQUISTIA.

2551. H. AEGYPTIACA. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 458.

2552. H. CORDATA. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 458. Utrinque cor. alba.

493. TORDYLIUM.

Linn. W. E. 302. *R. S.* 6. *XL.*

2553. T. SYRIACUM. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 459. Involucellum umbellula (nec involucrum umbella) multo longius.

2554. T. OFFICINALE. *Linn. R. S.* 6. 460. Hab. in Europa australi ☉. D. Folia pinnata foliola ovata cuneifomia Apii graveolentis.

2555. T. MAXIMUM. *Linn. R. S.* 6. 461. Foliola confluentia in pinnam lanceolatam. Amphispermia margine non crenato. T. lusitanicum. *Flor. portug.* 11. 349. *W. E. S.* 14. varietas est, parum diversa.

2556. T. APULUM. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 460. Foliola parva in culta $\frac{6''}{6'''}$.

494. CAUCALIS.

Linn. W. E. 302. *Spreng. R. S.* 6. *XL.*

Umbellae radii patentes.

2557. C. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 465. Sola habet folia pinnata nec bipinnata.

2558. C. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 464. Corollae radiatae magnae.

2559. C. DAUCOIDES. *Linn. W. E.* 302. *R. S.* 6. 466.

2560. C. LEPTOPHYLLA. *Linn. W. E.* 303. *R. S.* 6. 468. Affinis praecedenti; differt radiis umbellae binis.

2561 C. ORIENTALIS. *Linn. Marschall taur. cauc.* 3. 202. Hab. in Caucaso orientali ♃. D. Major sequente. Germina villosa.
2562. C. PULCHERRIMA. *W. E.* 303. *Marschall t. cauc.* 3. 203. Affinis praecedenti. Germina setosa.
2563. C. PLATYCARPOS. *Linn. W. E.* 305. *R. S.* 6. 466. Amphispermia maxima, matura 6‴ l. crassa.
2564. C. GLABRA. *Delil. aegypt.* 208. *t.* 23. *f.* 2. 3. *R. S.* 6. 472. Caul. ramis patentibus. Folia ambitu lanceolato. Involucri phylla trifida, hinc Dauco proxima.
2565. C. PUMILA. *Gouan. W. Sp.* 1. 1585. C. maritima *R. S.* 6. 468. Tota planta pilis brevibus mollissimis cana. Amphispermia magna. Omnium cor. albae.

495. TORILIS.

Adanson. Spreng. R. S. 6. *XLI.*

2566. T. ANTHRISCUS. *Gmel. R. S.* 6. 482. Caucalis Anthriscus *Roth. W. E.* 303. Tordylium Anthriscus *Linn. Sp.* 346.
2567. T. ARVENSIS. T. helvetica *Gmel. R. S.* 6. 483. Caucalis arvensis *Hudson W. E.* 303.
2568. T. NODOSA. *Gärtn. R. S.* 6. 483. Caucalis nodosa *Roth. W. E.* 304.
Omnium cor. albae.

496. ARTEDIA.

Linn. W. E. 304. *R. S.* 6. *L.*

2569. A. SQUAMATA. *Linn. W. E.* 304. *R. S.* 6. 627. Habitus Dauci. Umbellae radii conniventes, involucri phylla apice pinnatifida. Cor. alba.

497. DAUCUS.

Linn. W. E. 204. *Spreng. R. S.* 6. *XLI.*

Radii umbellae demum conniventes.

2570. D. CAROTA. *Linn. W. E.* 304. *R. S.* 6. 475.
2571. D. GINGIDIUM. *Linn. R. S.* 6. 466. Caulis superne setis fasciculatis brevibus reflexis rigidissimis. Umbellae radii rigidi crassi. D. lucidus *W. E.* 304. certo non differt, at D. polygamus a D. Gingidio separandus.

2572. D. CRINITUS. *Desfont. Pers.* 1. 307. D. meifolius *Brot. Phytogr. p.* 82. *R. S.* 6. 480. Hab in Europa australi et Africa boreali ♂. D. Fructus setis longissimis insignis. D. crinitus Desfont. et meifolius Broter. certe non differunt.

2573. D. MAURITANICUS. *Linn. W. E.* 304. D. Carota *β. R. S.* 6. 473. Foliorum inferiorum laciniae ultimae breviores latiores ac in D. Carota. Willdenowius in herbario cum hoc D. maximum permutavit, cujus folia omnia lacinias ultimas latiores habent. Folia ambitu lanceolato, qui in D. Carota fere triangularis.

2574. D. POLYGAMUS. *Gouan. Enc. meth.* 1. 635. D. Carota *γ. R. S.* 6. 474. Inter D. Carotam et D. Gingidium intermedius.

2575. D. HISPIDUS. *Desfont. Pers.* 1. 307. *Spr. Umb. spec.* 147. *R. S.* 6. 480. Caulis totus pilis reflexis brevibus tectus. Foliorum laciniae ultimae latiores ac in D. Carota.

2576. D. MURICATUS. *Linn. W. E.* 304. *R. S.* 6. 477. Fructus Caucalis.

Omnium cor. albae aut ochroleucae.

498. AMMI.

Linn. W. E. 305. *Spreng. R. S.* 6. *XLIV.*

2577. A. VISNAGA. *Lam. Pers. syn.* 307. *W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 528. Daucus Visnaga *Linn. W. Sp.* 1. 1391. Radiis umbellae demum conniventibus Daucum refert.

2578. A. DAUCIFOLIUM. *Scop. W. Sp.* 1. 1393. Ligusticum Athamanthoides *Sprengel Umb. sp.* 126. *R. S.* 6. 550. Athamantha pyrenaica *Jacq. W. Sp.* 1. 1401. Hab. in Pyrenaeis et Carniolia ♃. D. Folia Athamantae Libanotis.

2579. A. FERULACEUM. Ligusticum ferulaceum *Allion ped.* 13. *t.* 60. *f.* 1. *Spreng. R. S.* 6. 553. Laserpitium davuricum *Linn. W. Sp.* 1. 1420. Hab. in Europa australi ♃. D.

2580. A. MAJUS. *Linn. W. E.* 305. *R. S.* 6. 528.

2581. A. ACAULE. *Spreng. Umb. sp.* 128. *R. S.* 6. 630. *Marschall taur. cauc.* 3. 204. Bunium acaule *Marschall t. c.* 1. 212. Hab. in Caucasi altissimis ♂. F. Singularis planta ob umbellas radicales et caulinas diversas.

2582. A. BOEBERI. *Hökert. Diss. Abo* 1810. A. cicutaefolium *Willd. R. S.* 6. 531. Hab. in Creta ♃. T Folia Cicutae, omnia similia.

Omnium corollae albae.

499. TRACHYSPERMUM.

Involucri phylla pinnatifida. Germen ovatum. Amphispermia striata jugis 5 undique muriculata. Calycis rudimenta 5 Stylopodium conicum. Stylus marcescens.

2583. TR. COPTICUM. Ammi copticum *Linn. W. E.* 305. Bunium copticum *Spr. R. S.* 6. 499. Cor. alba.

500 BUNIUM.

Linn.

Involucrum saepe nullum. Germen cylindricum. Amphispermia leviter striata glabra. Calycis rudimenta vix ulla. Stylopodium planiusculum. Stylus basi persistens.

2584. B. FLEXUOSUM. *Wither. Smith. angl.* 1. 301. Myrrhis Bunium *Spreng. Umb. sp.* 131. *R. S.* 6. 517. Hab. in Europa australi ♃. D. Foliorum laciniae ultimae lineares. Involucrum subuniphyllum.

Bunii genus amphispermiis leviter striatis elongatis secedentibus, stylis basi persistentibus satis distinctum plures complectitur species, excluso tamen Bulbocastano. Cor. albae. Cfr. Flor. portug.

501. CONIUM.

Linn. W. E. 305. *Spreng. R. S.* 6. *XLV.*

2585. C. MACULATUM. *Linn. W. E.* 305. *R. S.* 6. 645.

2586. C. CROATICUM. *Walldst. Kit. W. E.* 305. C. maculati var. *R. S.* 6. 546. Omnium cor. albae.

502. ULOSPERMUM.

Involucrum oligophyllum. Germen oblongum. Amphispermia costata costis membranaceis undulate crispis. Calycis rudimenta vix ulla. Stylopodium deplanatum. Stylus marcescens.

2587. U. DICHOTOMUM. Conium dichotomum *Desf. W. E.* 305. Cachrys dichotoma *Spreng. R. S.* 6.

445. Generis charactere et habitu distinctissima planta. Cor. alba.

505. SELINUM.

Linn. W. E. 305. *R. S.* 6. *XLVI.*

A. Foliorum laciniae ultimae haud 4‴ latae, Selina vera.

Germen depressum. Amphispermia margine alata dorso costis tribus.

2588. S. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 305. Planta saepissime confusa, a Pollichio optime descripta, habet amphispermia margine in alam angustam transeuntia, dorso laevissime striata. Thysselinum palustre *Hoffm. R. S.* 6. 463.

2589. S. MONTANUM. *Schleich. W. E.* 308. Valde affine praecedenti, at mucronibus foliorum longioribus albis primo adspectu differt. Laciniae foliorum ultimae 1‴ longae. Est S. montanum Hort. et Herb. Willd. et S. polymorphum *Spreng. R. S.* 6. 559. in horto cultum.

2590. S. AUSTRIACUM. *Jacq. W. Sp.* 1. 1398. *Spr. Umb. sp.* 75. 76. *R. S.* 6. 558. Hab. in Europa media et australi. Laciniae foliorum ultimae ad 2‴ latae.

2591. S. CARVIFOLIA. *Linn. W. E.* 306. Angelica Carvifolia *Spr. R. S.* 6. 606. A. S. palustri differt defectu involucri universalis et seminibus sulcatis.

2592. S. BAICALENSE. *W. E.* 306. *Spreng. Umb. sp.* 72. *R. S.* 6. 559. Affine praecedenti, at involucrum adest et involucella multo longiora. Multo minus S. palustri.

2593. S. CHABRAEI. *Jacq. W. Sp.* 1. 1399. *W. E. S.* 14. Imperatoria Chabraei *Spreng. Umb. sp.* 64. *R. S.* 6. 610. Hab. in Europa media et australi ♃. D. Vaginis foliorum longis a caule secedentibus Cranzius bene distinxit. Involucrum nullum.

2594. S. RABLENSE. *Spreng. pugil.* 2. *n.* 99. S. lineare *Spreng. Umb. sp.* 74. *R. S.* 6. 560. Ferula rablensis *Wulf. W. Sp.* 1. 1412. *W. E. S.* 15. Hab. in Europa media et australi ♃. D. Foliorum laciniae ultimae ½‴ latae. Involucrum adest. Fructus longior ac in praecedentibus.

2595. S. PEUCEDANOIDES. *Desfont. Sprengel Umb. sp.* 75. *R. S.* 6. 561. Hab. . . . ♃. D. Affine praecedenti. Involucri phylla pinnatifida.

2596. S. PYRENAEUM. *Gouan. Ill.* 11. *t.* 5. Seseli pyrenaeum *Linn. W. E.* 330. Angelica pyrenaea *Spreng. R. S.* 6. 607. Habitus sequentis.

2597. S. OREOSELINUM. *Cranz. Spreng. R. S.* 6. 557. Athamanta Oreoselinum *Linn. W. E.* 307. Petiolorum rami divaricati.

C. *Foliola ultra* 4″ *lata. Angelica.*

2598. S. ARCHANGELICA. Angelica Archangelica *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 599. Foliola acute incisa et serrata. Cor. virescentes.

2599. S. ANGELICA. Angelica sylvestris *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 600. Foliola $\frac{1' \; 8''}{1'}$.

2600. S. RAZULII. Angelica Razulii *Gouan. R. S.* 6. 602. Hab. in Europa australi ♃. D. Foliola multo majora ac in praecedente $\frac{4 - 5'}{2'}$.

2601. S. ATROPURPUREUM. Angelica atropurpurea *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 603. Cor. purpurascens.

2602. S. VERTICILLARE. Angelica verticillaris *Linn. W. E.* 313. Imperatoria verticillaris *Decand. R. S.* 6. 603. Umbellae verticillatae.

2603. S. LATIFOLIUM. *Marschall W. E.* 307. *R. S.* 6. 564. Folia pinnata, foliola majora $\frac{4'}{2' \; 4''}$, inferiora basi inaequali hinc decurrentia, foliolo (lobo) apposito.

2604. S. DECIPIENS. *Schrad. Wendl. W. E.* 307. *R. S.* 6. 562.

2605. S. GALBANUM. *Spreng. R. S.* 6. 565. Bubon Galbanum *Linn. W. E.* 312. Foliola $\frac{1' \; 6''}{8 - 10''}$, antice acute serrata basi integerrima. Umb. radiis multis. Cor. flavescentes.

2606. S. IMPERATORIA. *Cranz Umb.* 61. Imperatoria Ostruthium *Linn. W. E.* 319. *R. S.* 6. 608.

2607. S. IMPERATORIOIDES. Imperatoria angustifolia *Bellardi Hornem. hafn.* 1. 286. *R. S.* 6. 609. Hab. in subalpinis Pedemontii ♃. D.

2608. S. CAUCASICUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 215. Oreoselinum caucasicum *Marschall t. c.* 3. 209. Imperatoria caucasica *Spreng. R. S.* 6. 609. Hab. in umbrosis Caucasi iberici ♃. D. Involucella 3 pendula.

Limites inter Selinum, Archangelicam et Imperatoriam vix ulli, et qui indicati sunt, plantas maxime affines dirimunt, Selinum Carvifoliam ad Angelicam S. Chabraei ad Imperatoriam relegant.

Omnium fere corollae albae.

504. ATHAMANTA.

Linn. W. E. 307. *Spreng. R. S.* 6. *XLII.*

2609. A. LIBANOTIS. *Linn. W. E.* 307. *R. S.* 6. 488.

2610. A. CONDENSATA. *Linn. W. E.* 307. A. Libanotis *β*. *R.* S. 6. 489. Planta major ac praec. foliola majora.

2611. A. MATTHIOLI. *Wulf. W. E.* 308. *R. S.* 6. 492. Folia Foeniculi.

2612. A. CRETENSIS. *Linn. W. E.* 308. *R. S.* 6. 493. Laciniae foliorum ultimae brevissimae vix 1″ l. ½″ lat.

2613. A. SICULA. *Linn. R. S.* 6. 491. Hab. in Europa australi ♄. T. Laciniae ultimae $\frac{2''}{2'''}$.

2614. A. PANACIFOLIA. *Flor. portug.* 2. 406. Cachrys panacifolia *Vahl. W. Sp.* 1. 1411. ♃. T. Folia infima simplicia tum sensim pinnata. Hujus et praecedentium cor. albae.

Cfr. Seseleos species fructibus pubescentibus.

505. CRITHMUM.

Linn. W. E. 309. *R. S.* 6. *LVIII.*

Germen prismaticum. Amphispermia corticata costata.

2615. C. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 309. Cachrys maritima *Spr. R. S.* 6. 443.

2616. C. LIBANOTIS. *Cachrys Libanotis Linn. W. E.* 309. *R. S.* 6. 442.

Omnium corollae albae.

506. CACHRYS.

Fructus subglobosus aut cylindricus. Amphispermia cortice crassissimo laevi.

2617. C. MORISONI. *Allion R. S.* 6. 441. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia glabra. Cor. alba. Fructus subglobosus crassissimus.

2618. C. ODONTALGICA. *Pall. R. S.* 6. 441. Hab. in desertis Tauriae et Caucasi ♃. D. Folia pubescentia. Cor. alba. Fructus subcylindricus crassus.

507. HIPPOMARATHRUM.

Flor. portug. 2. 411.

Amphispermia squamose aspera, cortice crasso tecta.

2619. H. SICULUM. *Boccon. Fl. port.* 2. 411. Cachrys sicula *Linn. R. S.* 6. 446. Hab. in Europa australi ♃. T.

508. RUMIA.

Hoffm. Umbell. ed. 2. 1. 175.

Amphispermia costis tuberculatis.

2620. R. TAURICA. *Hoffm. umb.* 1. 175. Cachrys taurica *Pall. R. S.* 6. 444. Hab. in Tauriae caulibus ♃. D. Cor. alba.

2621. R. CAPENSIS. Caule decumbente, vaginis laxis, foliolis lineari-setaceis involucris et involucellis polyphyllis, fructibus glabris Hab in Pr. b. sp. ☉. T. Semina misit Bergius. Caulis vix pedalis ad basim decumbens ramosus angulatus glaber. Folia tota glabra vagina brevi vix 4‴ l. margine membranacea; lamina ambitu ovali vix 1′ l. et 10″ lata supradecomposita, laciniis ultimis 1″—2″ longis angustis obtusiusculis. Inflorescentia extraaxillaris; pedunculi umbellarum primordialium ad 1′—2′ longi reliquarum breviores, omnes glabri, uti radii. Involucri phylla 5—6 linearia basi margine membranacea 4″—5″ l. longa. Radii primordialium 1′ l. reliquorum minores. Involucelli phylla 5—6 linearia basi membranacea, 2″ l. Radioli exteriores et primordialium 4″ l. reliqui minores. Fructus parvus, stylis persistentibus. Amphispermia juniora costis crispis, adultiora plana margine tenui membranaceo, dorso costis 5, tribus majoribus tuberculatis.

509. FERULA.

Linn. W. E. 309. *R. S.* 6. *XLVIII.*

Umbellae steriles globosae. Fructus ellipticus. Amphispermia depressa margine obtuso dorso leviter striata.

2622. F. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 309. *R. S.* 6. 588. Laciniae ultimae foliorum $\frac{2'-3'}{1''}$.

2623. F. NODIFLORA. *Linn. W. E.* 309. *R. S.* 6. 591. Laciniae foliorum ultimae 3″ longae. An Peucedanum?

2624. F. PERSICA. *W. Sp.* 1. 1413. *R. S.* 6. 594. F. Asa foetida *Hope Phil. tr. f.* 1785. 36. *t.* 3. 4. Hab. in Persia ♃. C. Nondum floruit.

2625. F. TINGITANA. *Linn. R. S.* 6. 596. Hab. in Africa boreali ♃. T. Folia Petroselini. Cor. flava. An hujus generis?

Omnium cor. flavae. Inter Ferulam et Peucedanum nullum mihi notum est discrimen, nisi umbellae istae globosae steriles in Ferulis Europae australis praesertim communi et brevifolia sat conspicuae.

510. PEUCEDANUM.

Linn. W. E. 308. *Spreng. R. S.* 6. XLVI!

Umbellae steriles nullae. Fructus ut in praeced.

2626. P. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 308. *R. S.* 6. 565.

2627. P. GALLICUM. *Lapeirouse R. S.* 6. 566. P. parisiense *Decand. fr.* 4. 336. Hab. in Gallia ♃. D. Minus praec. cor. saepe albidae.

2628. P. RUTHENICUM. *Marschall Spreng. Umb. R. S.* 6. 566. Hab. in Russia meridionali praesertim Tauria ♃. D. Folia ut in praec. repetito-ternata at minus; umbellulae radii 2″ quae in praec. multo longiores. Cor. flavae.

2629. P. ALPESTRE. *Linn. W. E.* 308. *R. S.* 6. 569. Folia vage partita ut in sequentibus. Laciniae ultimae foliorum $\frac{1'}{1''}$ acutae. Cor. flavae.

2630. P. GLAUCUM. Ferula glauca *Linn. W. E.* 309. *R. S.* 6. 578. Laciniae uleimae foliorum $\frac{1'}{1''}$ acutae. Cor. flavae.

2631. P. AUREUM. *Ait. W. Sp.* 1. 1407. *R. S.* 6. 670. Hab. in Teneriffa ♂. T. Folia minutissima divisa. Cor. flavae.

2632. P. CASPICUM. Ferula caspica *Marschall R. S.* 6. 595. F. cachroides *Cat. Gorenk.* 1812. 46. Hab. in deserto caucasico et taurico ♃. D. Foliola brevissima trifurca. Cor. alba.

607. LA-

511. LASERPITIUM.

Linn. W. E. 309. *Cranz. Umb.* 65. *R. S.* 6. *XLIX.*

Alae costarum dorsalium in fructu minores ac marginales.

2633. L. LATIFOLIUM. *Linn. W. E.* 310. *R. S.* 6. 616. Cor. alba.

2634. L. SILER. *Linn. W. E.* 310. *R. S.* 6. 619. Foliola simplicia acuta integerrima $\frac{1' \, 6'}{3''-4''}$. Cor. alba.

2635. L. ANGUSTIFOLIUM. *Linn W. E.* 310. L. peucedanoides *Spr. R. S.* 6. 610. Foliola simplicia mucronulata integerrima $\frac{10''}{3''}$. Cor. alba.

2636. L. PRUTHENICUM. *Linn. W. E.* 310. *R. S.* 6. 623. Folia Peucedani Silai. Fructus pilis adspersis. Cor. ochroleucae praesertim juniores.

2637. L. PILOSUM. *W. E.* 310. *Spreng Umb. sp.* 53. *R. S.* 6. 622. Laserpitium Archangelica *Hort.* L. hispidum *Marschall t. cauc.* 1. 221. 3. 222. Fructus hirsutissimus. An ad Athamantam referendum? Cor. ochroleucae.

2638. L. FERULACEUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1420. Cachrys alata *Marschall t. c.* 1. 217. *Spreng. R. S.* 6. 443. Hab. in Caucasi orientalis collibus graminosis ♃. T. Foliola linearia. Fructus maximus fungosus. An separanda?

2639. L. TRIQUETRUM. *Venten. W. E.* 310. Cachrys triquetra *Spr. R. S.* 6. 443. Folia decursive pinnata; foliola $\frac{2'}{10''}$. Cor. flavae.

512. HERACLEUM.

Linn. W. E. 311. *Spreng. R. S.* 6. *XLVII.*

2640. H. SPHONDYLIUM. *Linn. W. E.* 311. *R. S.* 6. 572.

2641. H. FLAVESCENS. *W. E.* 311. *R. S.* 6. 575. *not.* Cor. viridi flavescentes radiatae.

2642. H. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 311 *R S.* 6. 572. Cor. virescentes non radiatae.

2643. H. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 311. *Spreng. Umb. sp.* 43. *R. S.* 6. 575. Cor. virescentes non radiatae. Foliola latiora ac in praec.

2644. H. PANACES. *Linn.* *W.* *E.* 312. *R.* *S.* 6. 575. Folia subtus tomentosa laciniis acutis. Cor. albae radiatae. Amphispermia subhirta apice acuto margine angusto.

2645. H. ASPERUM. *Marschall taur. cauc.* 3. 224. *R.* *S.* 6. 578. Hab. in Caucaso septentrionali ♃. D. Fol. Heracl. Panaces at subtus non tomentosa. Cor. radiatae. Amphispermia juniora hirsuta adulta pilis raris.

2646. H. PYRENAICUM. *Cusson.* *W.* *E.* 312. *Spr. Umb. sp.* 45. *R.* *S.* 6. 577. H. speciosum Hort. H. gummiferum *W.* *E.* 312. *Hort.* 1. 58. *t.* 63. 54. Folia subtus tomentosa laciniis obtusis. Amphispermia pubescentia margine latiore. Bene H. speciosum et gummiferum Sprengelius junxit cum H. pyrenaico.

2647. H. PUBESCENS. *Marschall taur. cauc.* 3. 225. *R.* *S.* 6. 575 Hab. in Tauria meridionali, Caucaso orientali ♃. D. Fol. ternata scabra pilosa. Amphispermia juniora villosa adulta pilis sparsis rigidis. Marschalli descr. optima.

2648. H. VILLOSUM. *Fischer Hoffm. Umb.* 138 *Spr. Umb. sp.* 46. Hab. . . . ♃. D. Affine praecedentibus. Amphispermia ciliata, dorso aspera, juniora tota villosa.

2649. H. LIGUSTICIFOLIUM. *Marschall R.* *S.* 6. 582. Hab. in Tauriae collibus ♃. D. Folia minora ac in reliquis $\frac{2'}{2'}$ tripartita. Cor. alba. Fructus pubescens.

513. ZOSIMIA.

Marschall taur. cauc. 3. 229.

2650. Z. APSINTHIFOLIA. Z. orientalis *Marschall t. cauc.* 3. 229. Heracleum apsinthifolium *Venten. Marschall t. cauc.* 1. 224. *W.* *E.* *S.* 15. *R.* *S.* 6. 282. Tordylium apsinthifolium. *Pers. syn.* 1. 341. Hab. in Iberia nec non in regionibus caucasicis ♃. D.

514. LIGUSTICUM.

Linn. *W.* *E.* 312. *Spreng.* *R.* *S.* 6. *XLV.*

2651. L. LEVISTICUM. *Linn.* *W.* *E.* 312. *R.* *S.* 6. 547.

2652. L. SCOTICUM. *Linn.* *W.* *E.* 312. *R.* *S.* 6 547.

2653. L. CERVARIA. *Spreng.* *R.* *S.* 6. 550. Athamanta Cervaria *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 1401. Hab. in Europae mediae sylvis montosis ♃. D.

2654. L. AUSTRIACUM. *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 1426. Pleurospermum austriacum *R.* *S.* 6. 457. Hab. in Austriae alpinis ♃. D. Laciniae foliorum ultimae $\frac{1' \; 4''}{6''\text{--}8''}$ grosse serratae. Cor. albae.

2655. L. PELOPONENSE. *Linn.* *W.* *E.* 312. *R.* *S.* 6. 548. Foliolis lanceolato-longissimis serrato-pinnatifidis facile distinguendum. Hujus et praecedentium cor. albae.

2656. L. BALEARICUM. *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 1427. Sium siculum *Linn.* *Spreng.* *Umb* *sp.* 100. *R* *S.* 6. 557. *Sebastiani et Mauri fl. roman.* 144. Hab. in Europa australiore ♃. D. Foliola $\frac{1' \; 4''}{8''}$ subcordata acute et dense serrata bina ad basin trifurcationis petioli. Involucri phylla tenuissima. Cor. flavae.

2657. L. NODIFLORUM. *Villars.* *W.* *Sp.* 1. 1425. *W.* *E.* *S.* 15. *R.* *S.* 6. 548. Foliola extima $\frac{2'}{8''}$ serrata. Umbellae oppositae. Cor. flavae. Hab. in Alpibus Galliae, Italiae ♃. D. Habitus Smyrnii.

2658. L. OBTUSIFOLIUM. *Hornem.* *W.* *E.* 312. *R.* *S.* 6. 550.

2659. L. SIBIRICUM. *Spreng.* *Umb.* *disp.* 40. Athamanta sibirica *Linn.* *W.* *Sp.* 1. 1401. *W.* *E.* *S.* 15. Athamanta Libanotis γ. *Spr.* *R.* *S.* 6. 489. Foliola inciso-serrata. Cor. albae. Amphispermia in costis subtillime scabra. Cal. phylla 5 minima. Hab. in Sibiria ♃. D. Foliola $\frac{1 - 2'}{6''\text{-}10''}$.

2660. L. APIOIDES. *Spreng.* *Umb.* *sp.* 122. *R.* *S.* 6. 552. Laserpitium silaifolium *Murr.* *W.* *E.* 310. Selinum peregrinum *W.* *E.* 306. Laciniae ultimae $\frac{8''}{1'}$. Cor. albae. Amphispermia apice marginata.

2661. L. PYRENAEUM. Cnidium pyrenaeum *Spreng.* *R.* *S.* 6. 426. Selinum Seguieri *Linn.* *W.* *E.* 206. Laciniae ultimae foliorum $\frac{3'' - 5''}{\frac{1}{2}''}$. Cor. albae.

2662. L. ALSATICUM. Cnidium alsaticum *Spreng.* *R.* *S.* 6. 417. Peucedanum alsaticum *Linn.* *W.* *E.* 309. Umbellae oppositae parvae. Cor. ochroleuca.

2663. L. SILAUS. Cnidium *Silaus* *Spreng.* *R.* *S.* 6. 416.

Peucedanum Silaus *Linn. W. E.* 309. Umbellae majores terminales. Cor. ochroleuca.

2664. L. FISCHERI. Angelica Fischeri *Spr. R. S.* 6. 605. Athamanta denudata Fisch. Caule erecto foliis repetito ternatis foliolis linearibus, involucro nullo, involucelli phyllis setaceis. Hab. in Sibiria ♃. D. Caul. 2—3 ped. Vaginae arctae. Pet. 2—3'. Foliola $\frac{1'\ 8''}{10'}$. Umb. radii multi 2' l. scabriusculi. Umbellulae rad. multi 4'' l. Involucelli phylla setacea radiis aequalia. Cor. alba. Fructus ovalis costatus nec alatus, calyculo nullo.

2665. L. ALATUM. *Spreng. Umb. sp.* 125. *R. S.* 6. 61. Athamanta alata *Marschall taur. cauc.* 1. 214. Hab. in Caucaso subalpino ♃. D. Caulis multialatus. Folia Chaerophylli. Cor. albae.

2666. L. PEREGRINUM. *Linn. W. E.* 313. Sison peregrinus *Spr. R. S.* 6. 409. In Lusitania non crescit. Cor. albae.

2667. L. MUTELLINA. *Crantz. Umb.* 82. Meum Mutellina *Gärt. Spreng. R. S.* 6. 433. Phellandrium Mutellina *Linn. W. Sp.* 1. 1444. Hab. in pascuis Alpium. Laciniae ultimae vix 2'' longae. Cor. purpurascentes.

2668. L. MEUM. *Crantz. Umb.* 83. Meum athamanticum *Jacq. Spreng. Umb. R. S.* 6. 431. Aethusa Meum *Linn. W. E.* 317. Foliola et laciniae ultimae omnium subtillimae. Cor. albae.

2669. L. BUNIUS. Meum heterophyllum *Moench. Spreng. R. S.* 6. 432. Aethusa Bunius *Linn. W. E.* 317. Folia inferiora pinnata pinnis subrotundis incisis, summa multipartita laciniis setaceis. Cor. albae.

2670. L. ARENARIUM. Meum sibiricum *Spreng. Umb. sp.* 113. *R. S.* 6. 435. Hab. in Sibiria ♃. D. Habitus Peucedani et folia, quae obscure virentia. Involucrum nullum. Involucellum polyphyllum, phyllis linearibus radiis duplo brevioribus. Cor. flavae.

Non nego, genus hocce revisione indigere at in Auctorum distributione requiescere nequeo.

515. CNIDIUM.

Cusson. Spreng. R. S. 6. *XXXVI.*

2671. CN. MONNIERI. *Cusson. R. S.* 6. 414. Selinum Monnieri *Linn. W. E.* 307.

Cnidii genus parum differt a Ligustico, fructus tantum brevior magis alatus. In reliquis Cnidii speciebus Sprengelianis mihi fructus longiores visi sunt minus alati. Omnium corollae albae.

516. SILER.

Gärt. Spreng. R. S. 6, XXXVIII.

2672. S. AQUILEGIFOLIUM. *Spr. R. S.* 6. 449. Laserpitium aquilegifolium *Linn. W. E.* 310. Sileris amphispermia plures habent costas ac Ligustici. Cor. alba.

2673. S. CAUCASICUM. *Spreng. Umb. sp.* 90. *R. S.* 6. 450. Cachrys latifolia *Marschall t. cauc.* 1. 219. *W. E. S.* 14. Laciniae foliorum $\frac{1' \; 6''}{6''}$.

2674. S. SALSUM *Spreng. Umb. sp.* 90. *R. S.* 6. 451. Sison salsum *Linn. Suppl. W. E.* 315. Laciniae foliorum ultimae vix 2″ longae.

517. SIUM.

Linn. W. E. 315. *Spreng R. S.* 6. *XLV.*

Fructus ovatus. Amphispermia tricostata. Calycis phylla 5 minuta.

2675. S. LATIFOLIUM. *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 531.

2676. S. LANCIFOLIUM. *Marschall taur. cauc.* 3. 230. *R. S.* 6. 533. Differt a praecedente foliis infimis simplicibus cordatis, superiorum foliolis magis acutatis.

2677. S. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 313. *R. S.* 6. 533.

2678. S. SISARUM. *Linn. W. E.* 314. *R. S.* 6. 536.

2679. S. FALCARIA. *Linn. W. E.* 314. *R. S.* 6. 535.

2680. S. RIGIDIUS. *Linn. W. E.* 314. Pastinaca rigida *Spr. R. S.* 6. 586. Foliola lanceolata subserrata.

2681. S. BULBOCASTANUM *Spreng. R. S.* 6, 538. Bunium Bulbocastanum *Linn. W. E.* 305. Radix bulbosa. Folia minute partita.

Omnium corollae albae.

518. SISON.

Linn. W. E. 314. *Spreng. R. S. XXXV.*

2682. S. AMOMUM. *Linn. W. E.* 314. *R. S.* 6. 407. Folia radicalia magna, foliolis $\frac{3'}{1}$ inciso-serratis, superiora minute divisa. Cor. albae.

2683. S. SEGETUM. *Linn. R. S.* 6. 409. Hab. in Anglia, Hibernia ♃. D. Folia omnia pinnata; foliola $\frac{6''}{4''}$ inciso-serrata, superiora multo minora. Cor. albae. Habitu convenit cum praec.

2684. S AUREUS. *Spreng. R. S.* 6. 410. Smyrnium aureum *Linn. W. E.* 321. Habitus utique Smyrnii. Foliola $\frac{2'}{1'}$ serrata saepe lobata. Cor. flava. Involucellum adest.

519. PHYSOSPERMUM.

Cusson. Spreng. R. S. 6. *XXXIX.*

2685. PH. COMMUTATUM. *Spreng. Umb. sp.* 22. *R. S.* 6. 456. Physophora sylvatica *Flor. portug.* 2. 450. Ligusticum cornubiense *Linn. W. Sp.* 1. 1425. Danaa aqueligifolia *Allion ped. n.* 1392. *t.* 63. Sison sylvaticum *Brot. lus.* 1. 423. Hab. in sylvis montosis Europae australis ♃. D. Cor. albae. Smyrnium nudicaule *Marschall t. cauc.* 1. 238. 3. 248. nostrum saltem, vix differt.

520. BUBON.

Linn. W. E. 315. *Spreng. R. S.* 6. *XLII.*

2686. B. MACEDONICUM. *Linn. W. E.* 315. Athamanta macedonica *Spteng. R. S.* 6. 491.

2687. B. BUCHTORMENSIS. *Fischer. Hornem. hafn.* 1. 283. *W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 496. Hab. in Sibiria ♃. D. Foliola $\frac{1'\ 6''}{1'}$ antice confluentia inciso-serrata, serraturis cuspidatis. Cor. albae.

2688. B. GLAUCUS. *Spreng. Umb. sp.* 136. *R. S.* 6. 496. *W. E. S.* 15. Seseli petraeum *Marschall t. c.* 1. 335. 3. 243. Hab. in Tauria et ad Caucasum ♃. D. Folia Laserpitii Sileris, foliola integerrima. Cor. albae.

2689. B. DICHOTOMUS. B. rigidus *β. Spr. R. S.* 6. 497. Seseli dichotomum *Marschall t. c.* 1. 235. *W. E.* S. 16. Hab. in Tauriae collibus calcareis ♃. D. Umbellae parvae axillares breviter pedunculatae. Involucella monophylla.

2690. B. CUNEIFOLIUS. B. siculus *Spreng. R. S.* 6. 499. Seseli cuneifolium *Marschall taur. cauc.* 1. 236. Hab. in Caucasi orientalis subalpinis ♃. D. Affinis

praeced. at umbellae majores. Involucella monophylla profundius partita non brevissima. Radii umbellulae brevissimi. Color glaucus.

521. CUMINUM.

Linn W. E. 310. *Spr. R. S.* 6. *XLIV.*

2691. C. CYMINUM. *Linn. W. E.* 315. *R. S.* 6. 831. Cor. albae.

522. OENANTHE.

Linn. W. E. 315. *Spreng. R. S.* 6. *XXXVI.*

2692. O. FISTULOSA. *Linn. W. E.* 316. *R. S.* 6. 418.

2693. O. CROCATA. *Linn. W. E.* 316. *R. S* 6 424.

2694 O. APIIFOLIA. *Broter. W. E.* 316. O. crocata *β. Spr. R. S.* 6. 424. at succum croceum non fundit. Foliola $\frac{10''}{8''}$.

2695. O. PIMPINELLOIDES. *Linn. W. E.* 316. *R. S.* 6. 419. Foliolis foliorum radicalium cuneatis fissis.

2696. O. PEUCEDANIFOLIA. *Pollich W. E.* 316. *Spr. Umb. sp.* 104. *R. S.* 6. 422. Foliola foliorum radicalium lanceolato-linearia.

2697. O. GYMNORHIZA. *Brignol. Spreng. Umb. sp.* 103. *R. S.* 6. 1421. O. megapolitana *Willd. Berl. Mag.* 3. 297. *E. S.* 15. Nonnisi radice a praecedente differt fasciculata nec in tubera subglobosa intumente, involucrum enim variat. Hab. ad littora maris in Europa media ♃. D.

2698. O. GLOBULOSA. *Linn. R. S.* 6. 423. Hab. in Europa australi ♃. T. Fructibus globosis majoribus ac in reliquis differt.

2699. O. PHELLANDRIUM. *Lam. Spreng. R. S.* 6. 425. Phellandrium aquaticum *Linn. W. E.* 316. Omnium cor. albae.

523. CICUTA.

Linn. W. E. 316. *Spreng. R. S.* 6. *XXXIX.*

2700. C. VIROSA. *Linn. W. E.* 316. *R. S.* 6. 452.

2701. C. MACULATA. *Linn. W. E.* 316. *R. S.* 6. 453. Foliola lanceolata $\frac{2' 6''}{8''}$.

Omnium corollae albae.

524. AETHUSA.

Linn. W. E. 317. *R. S.* 6. *XXXIX.*

2702. A. CYNAPIUM. *Linn. W. E.* 317. *R. S.* 6. 454.

2703. A. ELATA. *Hornem. hafn.* 1. 96. Hab. in Sibiria ☉. D. Magnitudine a praec. differt saepe decupla. Genus involucellis praesertim distinctum.

525. CORIANDRUM.

Linn. W. E. 317. *R. S.* 6. *XXXVIII.*

2704. C. SATIVUM. *Linn. W. E.* 317. *R. S.* 6. 448.

526. CORION.

Flore portug. 2. 457. *Bifora Marschall R. S.* 6. *XXXVIII.*

2705. C. TESTICULATUM. *Fl. port.* 2. 458. Bifora flosculosa *Marschall taur. cauc.* 234. Bifora testiculata *R. S* 6. 448. Coriandum testiculatum *Linn. W. E.* 317.

527. MYRRHIS.

Wiggers (Weber) Primit. Fl hols. 23. *Cfr. R. S.* 6. *XLIII.*

2706. M. ODORATA. *Wigg. hols.* 23 *R. S.* 6 507. Scandix odorata *Linn. W. E.* 317. Fructus maximus. Amphispermia costis valde prominentibus et acuatis.

528. CHAEROPHYLLUM.

Linn. W. E 318. *R. S.* 6. *XLIII.*

Fructus cylindricus apice viridis utpote rostratus. Amphispermia leviter costata.

2707. CH. SATIVUM. *Sreng. R. S.* 6. 520.. Scandix Cerefolium *Linn. W. E.* 317.

2708. CH. SYLVESTRE. *Linn. W. E.* 318. *R. S.* 6. 521.

2709. CH. BULBOSUM. *Linn. W. E.* 318. Myrrhis bulbosa *Spreng. R. S.* 6. 513.

2710. CH. TEMULUM. *Linn. W. E.* 318. Myrrhis temula *Spr. R. S* 6. 514.

2711. CH. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 318. Myrrhis hirsuta *Spr. R. S.* 6. 510.

2712. CH. CICUTARIA. *Villars. Decand. fr.* 6. 506. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. A praec. caule glaberrimo, foliis minus hirtis, petalis glabris differt. Refertur in *R. S.* 6. 500. ad Myrrhin hirsutam seu Chaerophyllum hirsutum.

2713. CH. MACULATUM. *W. E. S.* 15. *Hornem. hafn. Suppl.* 34. Caulis utique basi scaber et maculatus hinc cauli Ch. temuli similis at folia Ch. sylvestris. Refertur in *R. S.* 6. 511. ad Myrrhin auream s. Chaerophyllum aureum. Hab. in Europa australi ♃. D.

2714. CH. AUREUM. *Linn. W. E.* 319. *Spr. R. S.* 6. 510.

2715. CH. COLORATUM. *Linn. W. E.* 319. Myrrhis colorata *Spr. R. S.* 6. 525. Involucellum luteo-coloratum.

2716. CH. MONOGONUM. *Kitaib.* Caule glaberrimo foliolis lanceolatis inciso-serratis nervo et margine hirtis, involucri invollucellique phyllis longe ciliatis. Hab. in Hungaria ♃. D. Elegans planta facillime dignoscenda. Nomen hocce in *R. S.* 6. 522. refertur ad Ch. sylvestre. An Ch. ciliatum *Kit. R. S.* 6. 4. 23?

2717. CH. TENUIFOLIUM. *Steven. Hornem. hafn. Suppl.* 35. Ch. roseum *β. Marschall taur. cauc.* 3. 239. Myrrhis rosea *Spr. R. S* 6. 519. Hab. in Iberia ♃. D. Laciniae ultimae vix ¼'' longae.

2718. CH. AROMATICUM. *Linn. W. E.* 319. Myrrhis aromatica *Spr. R. S.* 6. 509. Hoc et sequens foliolis magnis a praecedentibus differt. Fructus cylindricus.

2719. CH. CANADENSE. Myrrhis canadensis *Spreng. R. S.* 6. 516. Sison canadensis *Linn. W. E.* 314. Fructus oblongus utrinque attenuatus.

Omnium corollae albae aut purpurascentes. *Ch. nemorosum* v. i. Anthriscum nemorosum.

529. SCANDIX.

Linn. W. E. 317. *Spreng. R. S.* 6. *XLIII.*

2720. SC. PECTEN. *Linn. W. E.* 317. *R. S.* 6. 501.

2721. SC. PINNATIFIDA. *Marschall W. E.* 318. *R. S.* 6. 505. Involucelli phylla multipartita. Umbellae in omnibus simplices aut coarctatae radiis umbellulae brevissimis.

Omnium cor. albae.

530. ANTHRISCUS.

Pers, Spreng. R, S. 6. XLIII.

2722. A. VULGARIS. *Pers. syn.* 1, 320. *R. S.* 6. 524. Scandix Anthriscus *Linn. W. E.* 318. Fructus oblongus.

2723. A. FUMARIOIDES. *Spreng. R. S.* 6. 525 Scandix fumarioides *Hornem. hafn.* 1. 285. Fructus cylindricus. Involucellum polyphyllum reflexum.

2724. A. NEMOROSUS. *Spreng. R. S.* 6. 525. Scandix nemorosa *Hornem. hafn. Suppl.* 34. *Marschall t. cauc.* 3. 237. Chaerophyllum nemorosum *Marschall t. c.* 1. 232. Hab. in sylvis ad fluvium Terek ♃. D. Folia Chaerophylli sylvestris. Fructus cylindricus, involucro reflexo, interdum glaber.

2725. A. NODOSUS. *Pers. syn.* 1. 320. *R. S* 6. 526. Scandix nodosa *Linn. W. Sp.* 1. 1451. Hab. in Europa australi ⊙. D.

Omnium cor. albae.

531. SESELI.

Linn. W. E. 319. *Spreng. R. S.* 6. *XXXV.*

A. Fructus glabri.

2726. S. ANNUUM. *Linn. W. Sp.* 1460. *R.* S. 6. 398. Hab. in Germania ♃. D. Involucelli phylla margine lato membranaceo.

2727. S VENOSUM. *Hoffm.* S. dubium *Schknhr B. Handbuch* 1. *t.* 217. *R. S.* 6. 399. Selinum pratense *Speng. hal.* 92. *t.* 2. Sium virens *Hort.* Hab. in Europae pratis humidis ♃. D. Involucelli phylla parum marginata.

2728. S. HYPOMARATHRUM. *Linn W. E.* 320. *R. S.* 6. 399.

2729. S. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 319. *R. S.* 6. 396. Folia ambitu amplo, qui lanceolatus s. oblongus in S. annuo et venoso. Herba glauca.

2730. S. GRACILE. *Waldst. Kit. W. E.* 319. *R. S.* 6. 463. Folia ambitu amplo non glauco; foliola angustissima. Cor. flavescens.

2731. S. VERTICILLATUM. *Desfout. Spreng. Umb. sp.* 120. *R. S.* 6. 404. 120. S. pusillum *Broter. W. E. S.* 15. Seseli Ammi *W. E.* S. 15. Hab. in Lusitania ⊙. D. Caulis erectus ramis divaricatis. Foliola subtillima. Involucelli phylla apice longo albo.

2732. S. CORSICUM. Caule erecto superne ramoso, foliolis filiformibus mucronulatis, involucelli phyllis spatulatis. Hab. in Corsica ☉. T. Caulis digitatus glaber uti tota planta. Vaginae 2—4‴ l. laxiusculae. Petiol. 4″ l. Fol. repetito ternata foliola 8″ l. teretia subtillima. Ped. 1′ l. Invol. o. Radii inaequales 1″—6′ l. Involucelli phylla radiis umbellulae subaequalia deorsum concava mucronulata. Cor. alba. Fruct. parvus vix 1″ l. conpressus. Amphispermia juniora costis 5 dorsalibus obtusiusculis, marginalibus minimis, adultiora laevia. Stylopodium album. Styli basi subpersistentes. Semina accepta a. cl. Ledebour.

B. Fructus (saltem juniores) pubescentes.

2733. S. ELATUM. *Linn. W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 395. Hab. in Europa australi ♃. D. Fructus juniores pubescentes, tum scabri, denique glabri.

2734. S. MONTANUM. *Linn. W. E.* 319. *R. S.* 6. 397. Habitus S. annui.

2735. S. LEUCOSPERMUM. *Waldst. Kit. W. E.* 320. *R. S.* 6. 430. Foliola elongata angusta. S. proliferum *Spreng. pug.* 2. 57. *R. S.* 6. 402. non habemus.

532. THAPSIA.

Linn. W. E. 320 *Spreng. R. S.* 6. *XLIX.*

2736. TH. VILLOSA. *Linn W. E.* 320. *R. S.* 6. 611.

2737. TH. ASCLEPIUM. *Linn. R. S.* 6. 613. Hab. in Europa australi ♃. T. Foliola minuta.

533. PASTINACA.

Linn. W. E. 320. *Spreng. R. S.* 6. *XLVII.*

2738. P. SATIVA. *Linn. W. E.* 320. *R. S.* 6. 584.

2739. P. LUCIDA. *Linn. W. E.* 320. *R. S.* 6. 585. Foliis radicalibus cordatis a praec. discrepat.

2740. P. OPACA. *Bernhard. Horn. hafn.* 961. *W. E. S.* 15. P. sativa var. *R. S.* 6. 584. An revera a P. sativa differt? Multo tamen major.

2741. P. OPOPANAX. *Linn. W. E.* 322. Ferula Opopanax *Spr. R. S.* 6. Petioli hispido-scabri.

Omnium corollae flavae.

534. SMYRNIUM.

Linn. W. E. 321. *Spreng. R. S.* 6. *XXXVII.*

2742. SM. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 321. Sm. Dodonaei *Spreng. Umb. sp.* 24. *R. S.* 6. 437. Foliis

summis perfoliatis ab omnibus fere Umbelliferis distinctum.

2743. SM. OLUS ATRUM. *Linn. W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 436. Hab. in Europa australi frequens ♃. T. Foliola magna $\frac{2'}{1'\ 4''}$ serrata inciso lobata.

2744. SM. CORDATUM. *Walt. Pursh. am.* 1. 196. *Spr. Umb. sp.* 28. *R. S.* 6. 438. Sison trifoliatum *W. E.* 314. Folia caulina ternata, foliolis serrato crenatis.

2745. SM. INTEGERRIMUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1468. *E. S.* 15. Sison integerrimus *Spreng. R. S.* 6. 410. Hab. in Virginia ♃. D. Foliola $\frac{1'}{6''}$. Ob involucelli defectum huc retuli. Fructus mihi parum notus. Omnium cor. flavae.

535. ANETHUM.

Involucellum nullum. Fructus planiusculus. Amphispermia depressa margine ala angusta dorso costis tribus.

2746. A GRAVEOLENS. *Linn. W. E.* 321. Pastinaca Anethum *Spreng. R. S.* 6. 587.

2747. A. SEGETUM. *Linn. W. Sp.* 1. 1469. *R. S.* 6. 434. Foliola multo breviora ac in praeced. In utroque cor. flavae.

536. FOENICULUM.

Involucellum nullum. Fructus oblongus utrinque attenuatus compressus. Amphispermia costis 5 obtusis intervallis succifluis.

2748. F. DULCE. Anethum Foeniculum *Linn. W. E.* 321. Meum Foeniculum *Spreng. R. S.* 6. 433. Unicum phyllum aut duo involucellum non constituunt.

2749. F. CARVI. *Carum. Carvi. Linn. W. E.* 321. *R. S.* 6. 414.

537. PIMPINELLA.

Linn.

Involucellum nullum. Fructus subglobosus. Amphispermia costis 5 tenuissimis, intervallis rugosis latiusculis.

2750. P. SAXIFRAGA. *Linn. W. E.* 322. *R. S.* 6. 386.

2751. P. NIGRA. *Roth. W. E.* 322. P. Saxifraga *R. S.* 6. 386. Non solum hirsutie sed radicis colore quoque differt.

2752. P. MEDIA. *Hoffm. germ.* 397. P. orientalis *Jacq. austr. t.* 397. P. magna orientalis *R. S.* 6. 384. Hab. in Europa media orientali ♃. D.

2753. P. MAGNA. *Jacq. W. Sp.* 1. *p.* 1471. *R. S.* 6. 384. Hab in Europae sylvaticis ♃. D.

2754. P. DISSECTA. *Retz. W. Sp.* 1. 1472. P. magna *γ. R. S.* 6. 384. Hab. in Europae sylvatic. uliginosis ♃. D

2755. P. ROTUNDIFOLIA. *Marschall taur. cauc.* 1. 242. 3. 251. Sison rotundifolius *Sprengel R. S* 6. 408 Hab. in Caucaso iberico ♂. D. Foliis simplicibus distinctissima planta.

2756. P. LATERIFLORA. Caule procumbente, foliis repetito ternatis foliolis filiformibus, umbellis axillaribus sessilibus. Foeniculum lutitanicum mininum acre *T. Shaw. afr. n* 232. Planta sat nota, nomine Sisonis ammi, Seseleos ammoidis, Pimpinellae ramosissimae, dichotomae et dioicae in hortis obvia. Synonymon Shawi hujus loci. In Lusitania non vidimus. Caulis ped. et ultra ramosus procumbens glaber uti tota planta. Vagina brevis 2‴ l. petiolus 6‴ superne nullus. Foliola tenuissima ad 8‴ l. mucronulo brevissimo. Umbellae sessiles et summae, radiis 2—3 patentibus 8‴ l. Involucra et involucella nulla. Umbellulae radii 2‴ l. Cor. parva alba. Fructus compressus vix 1‴ longus fere 1‴ latus. Amphispermia costis 5 dorsalibus acuatis, marginalibus minoribus. Stylopodium parvum, styli evanescentes. Ob habitum huc refero in Apio repetenda planta.

538. TRINIA.

Hoffm. Marschall t. c. 3. 244.

2757. T. HOFFMANNI. *Marschall* 3. 244. Pimpinella dioica *Linn. W. E.* 322. Foliola 4‴ l. Germina pubescentia.

2758. T. HENNINGII. *Marschall* 3. 245. Pimpinella glauca *Linn. W. E.* 322. Fol. 6‴ l. Germina glabra.

539. TRAGIUM.

Spreng. R. S. 6. *XXXV.*

2759. TR. ANISUM. Pimpinella Anisum *Linn. W. Sp.* 1. 1473. Sison Anisum *Spreng. R. S.* 6. 407. Hab. in Aegypto ☉. D.

2760. TR. COLUMNAE. *Spreng. sp.* 134. *R. S.* 6 391. Pimpinella Tragium *Vill. Pers. syn.* 1. 323. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia Pimpinellae Saxifragae. Stylopodium cum stylis non persistens.

2761. TR. PEREGRINUM. *Sprengel. Umb. disp.* 26. *sp.* 135. *R. S.* 6. 392. Pimpinella peregrina *Linn. W. Sp.* 1. 1423. *E. S.* 15. Hab. in Europa australi ♃. D. Affine praecedenti. Stylopodium cum stylis persistit.

2762. TR. BROTERI. *Spr. R. S.* 6. 393. Pimpinella bubonoides *Brot. lus.* 1. 462. Bubon tortuosus *Flor. portug.* 2. 452. Hab. in Lusitania ♃. T. Habitus Bubonis macedonici. Cor. extus pubescens.

2763. TR. AROMATICUM. *Spr. R. S.* 6. 393. Pimpinella aromatica *Marschall taur. cauc.* 1. 241. 3. 251. Hb in Caucaso orientali ♃. D. Tota canescenti pubescens.

2764. TR. TENUE. *Sieb. cret. exsicc. R. S.* 6. 391. ad Tr. eriocarpos. Hab. in Creta ♃. T.

540. LEDEBURIA.

Involucra et involucella nulla. Fructus ovatus setis patentibus apice glochideis. Stylopodia 2 conica basi connata. Styli persistentes.

Setae fructus ut in Torili, differt vero stylopodiis et stylis nec non involucri et involucelli defectu.

2765. L. PIMPINELLOIDES. Tragium tauricum *Ledeb. Cat. Dorpat.* 1819. Foliis radicalibus pinnatis, pinnis ovatis serratis subincisis, superioribus tripinnatifidis laciniis linearibus trifurcatis. Hab. ... ♃. D. Caulis 1—2 ped. erectus ramosus angulatus glaber. Fol. inferiora pinnata ut in Pimpinella Saxifraga, foliola $\frac{1'\,2''}{10'''}$ inaequaliter et acute serrata subincisa; fol. caulina vagina angusta pet. vix 1″ l. lamina tripinnatifida, laciniis linearibus 1‴ latis 2—3 furcatis. Radii umbellae multi ad 1′ 6″ longi pilis sparsis brevibus rigidis asperi; radii umbellulae ad 3″ longi asperi ut priores. Cor. albae aequales. Fructus parvi. Amphispermia setis densis tecta. Stylopodia nuda. Styli 2 longiusculi.

541. APIUM.

Linn. W. E. 322. *Spr. R. S.* 6. XLXVI.

2766. A. GRAVEOLENS. *Linn. W. E.* 322. *R S.* 6. 429.

2767. A. PETROSELINUM. *Linn. W. E.* 322. *R. S.* 6. 429.
A. Pimpinella lateriflora v. s.
Omnium cor. albae.

542. AEGOPODIUM.

Linn. W. E. 522.

2768. A. PODAGRARIA. *Linn. W. E.* 522. Sison Podagraria *R. S.* 6 408. Cor. albae. Fructus Sisonis aut Ligustici at involucella nulla. Involucri defectus in adfinibus locum habet, involucelli vero majoris momenti multo magis adfines conjunctas relinquit.

IX. *SAXIFRAGEAE.*

543. HEUCHERA.

Linn. W. E. 395. *R. S.* 6. *XXII.*

2769. H. AMERICANA. *Linn. W. E.* 295. *R. S.* 6. 215.
2770. H. CAULESCENS. *Pursh. am.* 1. 189. *R. S.* 6. 216. Similis praecedenti at folia acute lobata petiolo nervisque tantum hirtis. Scapus basi glaber superne cum calycibus pubescens. Pet. alba.

X. *CARYOPHYLLEAE.*

544. VELEZIA.

Linn. R. S. 6. *XXI.*

2771. V. RIGIDA. *Linn. W. E. S.* 14. *R. S.* 6. 215. Hab. in Europa australi ⊙. T.

PENTANDRIA.

TRIGYNIA.

I. *ATRIPLICINAE.*

545. BASELLA.

Linn. W. E. 331. *R. S.* 6. *LXV.*

2772. B. RUBRA. *Linn. W. E.* 331. *R. S.* 6. 692.
2773. B. ALBA. *Linn. R. S.* 6. 692. Hab. in India orientali ♃. C.
2774. B. CORDIFOLIA. *Linn. W. E.* 331. R. *S.* 6. 693.

II. *CAPRIFOLIACEAE.*

546. VIBURNUM.

Linn. W. E. 325. *R. S.* 6. *LXI.*

2775. V. TINUS. *Linn. W. E.* 325. *R. S.* 6. 629.
2776. V. STRICTUM. V. Tinus strictum *Ait Kew.* 2. 167. *R. S.* 6. 629. V. rigidum *W. E. S.* 14. Ramis villosis, foliis oblongis acutis integerrimis subtus in nervis venisque hirtis. Hab. in Europa australi ♄. D. Folia majora ac in praecedente $\frac{5' \, 5''}{2' \, 4''}$ magis hirsuta, caeterum simile.
2777. V. NUDUM. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 631. Folia $\frac{3'}{1' \, 2''}$ subtus glabra, caeterum simile V. Tino.
2778. V. PRUNIFOLIUM. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 631. Fol. $\frac{2' \, 5''}{1' \, 3''}$.
2779. V. DENTATUM. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 632.
2780. V. LANTANA. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 633.
2781. V. ACERIFOLIUM. *Linn. W. E.* 326. Folia Aceris striati.
2782. V. OPULUS. *Linn. W. E.* 326. *R. S.* 6. 635.
2783. V. OXYCOCCOS. *Pursh. amer.* 1. 203. *R. S.* 6. 635. V. Opulus americanum *Ait. Kew.* 2. 168.

2784

Hab. in Canada et N. Eboraci montibus ♄. D. Rami rubri lucidi.

2784. V. LENTAGO. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 637. Folia V. prunifolii at magis acuminata.

2785. V. SQUAMATUM. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 637. Petioli pilis crassiusculis crispis.

2786. V. CASSINOIDES. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 638.

2787. V. LAEVIGATUM. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 638.

547. SAMBUCUS.

Linn. W. E. 328. *R. S.* 6. *LXI.*

2788. S. EBULUS. *Linn. W. E.* 328.

2789. S. NIGRA. *Linn. W. E.* 328.

2790. S. LACINIATA. *Du Roi Harbk.* 2. 415. S. nigra laciniata *W. E.* 328. Post Retzium nullus vidit in S. nigram mutatam.

2791. S. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 328.

2792. S. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 328.

2793. S. PUBENS. *Michaux W. E.* 328. Thyrsus tenuior ac in praecedente.

III. R H A M N O I D E A E.

548. CASSINE.

Linn. W. E. 327. *R. S.* 6. *XLII.*

2794. C. CAPENSIS. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 664. Cor. alba.

2795. C. MAUROCENIA. *Linn. W. E.* 327. *R. S.* 6. 665. Cor. flavo-virescens.

549. STAPHYLEA.

Linn. W. E. 329. *R. S.* 6. *LVIII.*

2796. ST. PINNATA. *Linn. W. E.* 329. *R. S.* 6. 667.

2797. ST. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 329. *R. S.* 6. 668.

IV. T R I C O C C A E.

550. XYLOPHYLLA.

Linn. W. E. 329. *R. S.* 6. *LXV.*

2798. X. RAMIFLORA. *Linn. W. E.* 329. *R. S.* 6. 692. Fol. $\frac{1' \, 8''}{5'''}$.

2799. X. OBOVATA. *Linn.* *W.* *E.* 329. *R.* *S.* 6. 692. Folia $\frac{1' 80''}{1' 2''}$. An huc referendae omnes Phyllanthi species floribus axillaribus instructae?

V. RHOIFORMES.

551. RHUS.

Linn. *W.* *E.* 323. *R.* *S.* 6. *LXII.*

A. Foliis pinnatis.

2800. RH. CORIARIA. *Linn.* *W.* *E.* 323. *R.* *S.* 6. 643. Foliola lateralia $\frac{2'}{10''}$, serrata.

2801. RH. TYPHINA. *Linn.* *W.* *E.* 323. *R.* *S.* 6. 641. Foliola lateralia $\frac{4'}{9''}$, serrata.

2802. RH. JAVANICA. *Linn.* *R.* *S.* 6. 644. Hab. in China et Japonia ♄. T. Foliola subtus ferrugineo-tomentosa.

2803. RH. GLABRA. *Linn.* *W.* *E.* 323. *R.* *S.* 6. 645. Affine praeced. at foliola glabra serrata.

2804. RH. ELEGANS. *Ait.* *W.* *E.* 323. *R.* *S.* 6. 646. Foliola subserrata.

2805. RH. VERNIX. *Linn.* *W.* *E.* 323. *R.* *S.* 6. 646. Foliola integerrima; petiolus non alatus.

2806. RH. SEMIALATA. *Linn.* *W.* *E.* 324. *R.* *S.* 6. 644. Foliola integerrima; petiolus antice alatus.

2807. RH. COPALLINA. *Linn.* *W.* *E.* 324. Foliol. integerrima; petiolus totus alatus.

B. Foliis ternatis.

2808. RH. RADICANS. *Linn.* *W.* *E.* 324. Rh. Toxicodendron *Linn.* *R.* *S.* 6. 651. Duas habemus varietates, alteram majorem magis erectam et elevatam. An haec Rh. Toxicodendron vera Linn?

2809. RH. SUAVEOLENS. *Ait.* *W.* *E.* 324. *R.* *S.* 6. 655.

2910. RH. TOMENTOSA. *Linn.* *W.* *E.* 324. *R.* *S.* 6. 655. Foliola antrorsum acute crenata, basi attenuata integerrima subtus tomento tenui denso cana.

2911. RH. VILLOSA. *Linn.* *Suppl.* *R.* *S.* 6. 656. Rh. atomaria *Jacq.* *Schönbr.* *t.* 343. Hab. in Pr. b. sp.

♄. T. Foliola $\frac{1' \, 2''}{9''}$ saepe emarginata utrinque hirsuta subtus punctata.

2812. RH. VIMINALIS. *Ait.* *W.* *E.* 324. *R.* *S.* 6. 657.

2813. RH. UNDULATA. *Pers. syn.* 1. 326. *W.* *E.* *S.* 15. Hab. . . . ♄. T. Nostrum habet foliola $\frac{1' \, 2''}{3''}$ mucronulata undulata.

2814. RH. LAEVIGATA. *Linn.* *W.* *E.* 324. *R.* *S.* 6. 669. Foliola $\frac{1' \, 8''}{4''}$. Rh. trifoliatum *W.* *E.* *S.* 15. non differt.

2815. RH. PENDULINA. *Linn.* *W.* *E.* 325. *R.* *S.* 6. 660.

2816. RH. LUCIDA. *Linn.* *W.* *E.* 325. *R.* *S.* 6. 660. Foliola extima $\frac{2''}{1''}$.

2817. RH ZIZYPHINA. *Tineo.* *R.* *S.* 6. 663. Rhamnus tripartita *Ucria.* *Linn. Syst. Veg.* 342. Hab. in Sicilia ♄. T. Spinosa. Nondum floruit. An hujus generis?

C. Folia simplicia.

2817. *a.* RH. COTINUS. *Linn.* *W.* *E.* 325. *R.* *S.* 6. 663.

VI. TAMARISCINAE.

Folia alterna. Cal. monophyllus inferus. Cor. polypetala imo calici inserta. Pericarpium sporophoris parietalibus. Semina exalbuminosa, embryone erecto.

552. TAMARIX.

Linn. *W.* *E.* 329. *R.* *S.* 6. *LXIII.*

2818. T. GALLICA. *Linn.* *W.* *E.* 329. *R.* S. 6. 669.

2818. *a.* T. GERMANICA. *Linn.* *W.* *E.* 329. *R.* *S.* 6. 675.

VII. PORTULACEAE.

553. TELEPHIUM.

Linn. *W.* *E.* 336. *R.* *S.* 6. *LXIV.*

2819. T. IMPERATI. *Linn.* *W.* *E.* 330. *R.* *S.* 6. 682.

554. PORTULACARIA.

Jacq. W. E. 332. *R S.* 6. *LXV.*

2820. P. AFRA. *Jacq. W. E.* 334. *R. S.* 6. 684. Crassula Portulacaria *Linn. Sp.* 406.

555. CORRIGIOLA.

Linn. W. E. 330. *R. S.* 6. *LXIV.*

2821. C. LITTORALIS. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 683.

VII. CARYOPHYLLEAE.

556. ALSINE.

Linn. W. E. 331. *R. S.* 6. *LXIV.*

2822. A. MEDIA. *Linn. W. E.* 331. *R. S.* 6. 680. *A. segetalis Linn. W. E.* 331. Est Arenaria rubrae adfinis, stipulacea, foliis subulatis mucronulatis.

2823. A. MOLLUGINEA. *Lagasc. N. gen. et sp.* 13. *R. S.* 6. 682. Hab. in Nova Hispania ⊙. T. Habitus Molluginis. Caulis erectus. Folia 1″ lata opposita carnosa. Stipulae angustae albae scariosae. Infl. centralis. Pedunculi fructiferi reflexi. Cor. alba petalis bipartitis calyci aequalis. Semina arcuata cruribus basi connatis punctata. Tota planta glabra.

Alsines genus minus naturale dividendum aut potius species distribuendae.

557. PHARNACEUM.

Linn. W. E. 330. *R. S.* 6. *XXV.*

2824. PH. CERVIANA. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 685. Folia verticillata carnosa glauca, pedunculi saepe subverticillati non in ramos excrescentes. Cor. alba parva.

2825. PH. BELLIDIFOLIUM. *Encycl. R. S.* 6. 691. Hab. in Jamaica, Antillis ⊙. C. Folia radicalia basi longe attenuata $\frac{2' \; 4''}{9'''}$, Scapus umbelliferus et proliferus.

2826. PH. CORDIFOLIUM. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 690. Folia $\frac{6''}{4'''}$ subinde emarginata basi attenuata

2827. PH. INCANUM. *Linn. R. S.* 6. 688. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia alterna in ramulorum brevium apicibus densissima filiformia mucronulata. Stipulae lacerae longissime acutatae unde pili videntur. Cor. alba.

558. DRYPIS.

Linn. R. S. 6. LXIV.

2828. DR. SPINOSA. *Linn. R. S.* 6. 680. Hab. in Europa australi ♂. T. Cor. alba.

IX. CAPPARIDEAE.

559. TURNERA.

Linn. W. E. 330. *R. S. 6. LXIII.*

2829. T. ULMIFOLIA. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 674.

2830. T. ANGUSTIFOLIA. *Botan. Magaz. t.* 291. T. ulmifolia angustifolia *W. Sp.* 1. 503. *R. S.* 6. 614. Hab. in Jamaica ♄. C. Fol. ut in praec. $\frac{3'}{10''}$.

2831. T. CUNEIFORMIS. *Jussieu. Enc. meth.* 8. 142. *Sprengel novi provent.* 42. Fol. $\frac{3'}{2'}$ grosse crenata basi integerrima. Cor. minor. Hab. in Brasilia ♃. C.

2832. T. ELEGANS, *Otto Hor. berol.* 36. *R. S.* 6. 675. Foliis oblongo-lanceolatis acutis serratis attenuatis pubescentibus, floribus sessilibus terminalibus. Hab. in Brasilia ♃. C. Minor praecedente. Rami dense pubescentes. Fol. pet. 2″ l. lamina $\frac{1' 8''}{8''}$ in petiolum attenuata pilis brevibus densis praesertim subtus in nervis. Cal. phyllis lanceolatis 6″ l. pubescentibus. Cor. petalis 10″ l. flavis basi atropurpureis.

2833. T. RACEMOSA. *Murray W. E.* 330. *R. S.* 6. 677. Planta pilosa. Fol. $\frac{3'}{1' 6''}$. Pedunc. 1′ l. Cor. parva. Harum omnium cor. flavae.

PENTANDRIA.

TETRAGYNIA.

I. CONVOLVULACEAE.

560. EVOLVULUS.

Linn. W. E. 332. *R. S.* 6. *XVIII.*

2834. E. LINIFOLIUS. *Linn. W. E.* 330. *R. S.* 6. 196. Cor. alba.

2835. E. NUMMULARIUS. *Linn. R. S.* 6. 193. Hab. in Jamaica, Barbados ☉. C. Fol. cordata $\frac{5}{4}$‴. Cor. coerulea.

2836. E. ALSINOIDES. *Linn. R. S.* 6. 194. Hab. in Malabaria, Zeylon ☉. C. Fol. $\frac{1'}{4}$‴. Cor. coerulea.

II. RESEDINAE.

561. PARNASSIA.

Linn. W. E. 332. *R. S.* 6. *LXVI.*

2837. P. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 695. Capsula aperta est character Resedinarum, quam quoque in hac planta, quamquam in minimo gradu videmus. Et squamae in floribus Resedarum hic quoque adsunt parastemonibus coronatae.

PENTANDRIA.

PENTAGYNIA.

I. PLUMBAGINEAE.

562. ARMERIA.

W. E. 233. *R. S.* 6. *LXIX.*

2838. A. VULGARIS. *W. E* 233. *R. S.* 6. 771. Statice Armeria *Linn. W. Sp.* 1. 1522.

2839. A. MARITIMA. *W. E.* 233. *R. S.* 6. 772. Scapus minor pubescens. Capitulum florum majus corollis magis purpureis.

2840. A. PLANTAGINEA. *W. E.* 334. *R S.* 6. 773. Folia multo longiora et latiora ac in A. vulgari ped. et ultra longa 3‴—4‴ lata.

2841. A. DENTICULATA. *Bertolon. Amoen.* 77. *W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 776. Habet Sarzanae in rupibus montanis ♃. D. F. Affinis praecedenti at folia juniora versus basin sinuato-dentata.

2842. A. SCORZONERIFOLIA. *W. E.* 334. *R. S.* 6. 774. Affinis A. plantagineae at differt capitulis florum majoribus, corollis pallidioribus magis coerulescentibus.

2843. A. LATIFOLIA. *W. E.* 334. *R. S.* 6. 774. Statice Cephalotes *Aiton W. Sp.* 1. 1523. Fol. 6‴ lata.

2844. A. FASCICULATA. *W. E.* 334. *R. S.* 6. 773. Statice fasciculata *Venten Cels. t.* 38. Folia A. plantagineae at frutescit.

563. STATICE.

Linn. W. E. 333. *R. S.* 6. *LXIX.*

2845. ST. GRAMINIFOLIA. *Ait. W. E.* 336. *R. S.* 6. 777.

2846. ST. LIMONIUM. *Linn. W. E.* 335. *R. S.* 6. 777. Folia basi longe attenuata sine pet. $\frac{3'}{1'\ 4''}$. Cor. purpurascens. St. limonoides Bernhardi vix nisi foliis parum brevioribus et latioribus differt.

2847. ST. GMELINI. *W. E.* 375. *R. S.* 6. 778. Affinis praecedenti at Scapus pubescens.

2848. ST. LATIFOLIA. *Smith. W. E.* 335. *R. S.* 6. 778. St. coriaria *Pall. Marschall t. c.* 1. 249. 3, 252. Habitus St. Limonii, at folia pilis brevissimis obsita.

2849. ST. SCOPARIA. *Marschall taur. cauc.* 1. 249. *R. S.* 6. 778. Folia maxima at glaberrima. Scapus ramosissimus altissimus.

2850. ST. SPATULATA. *Willd. hort. ber. t.* 63. *E.* 336. St. Willdenowiana *R. S.* 6. 782. Fol. cum basi $\frac{2'}{8''}$.

2851. ST. GLOBULARIAEFOLIA. *Desfont. R. S.* 6. 780. Fol. $\frac{1'\ 4''}{5''}$. Flores remoti. Cor. purpurascentes. Hab. in Europa australi, Africa boreali. Barr. ic. 793. 794. folia monstrat nimis magna flores nimis aggregatos.

2852. ST. OLEAEFOLIA. *Scopol. R. S.* 6. 781. Hab. in Europae australis maritimis ♃. T. Fol. $\frac{3'}{6''}$. Cor. purpurascentes ut in plerisque.

2853. ST. INCANA. *Linn. R. S.* 6. 785. Fol. $\frac{5'\ 6''}{3''}$ triplinervia longe mucronata non piloso incana sed albida. Scapus diffusus amplus.

2854. ST. BELLIDIFOLIA. *Gouan. Decand. fr.* 3. 421. *R. S.* 6. 779. Planta parva. Fol. $\frac{1'}{3''}$. Hab. in Europae australis maritimis ♃. T.

2855. ST. RETICULATA. *Linn. W. E.* 336. *R. S.* 6. 785. Scapus decumbens.

2856. ST. VIRGATA. *W. E.* 336. *R. S.* 6. 786. St. reticulata *γ. W. Sp.* 1. 1526. Differt a praec. caule erecto, differt a St. caspia foliis angustioribus.

2857 ST. MACROPHYLLA. Foliis late lanceolatis glaucescentibus mucronulatis, scapo alato, floribus confertis subcorymbosis. Hab. in Canariis ♃. T. Elegans planta. Folia obverse lanceolata $\frac{10'}{2'}$. Scapus ad 2. ped. altus. Bracteae sub ramis breves acutae scariosae, sub floribus exteriores breves obtusae mucronatae,

interiores elongatae nigricantes obtusae margine fusco. Cal. coeruleo colore, cor. albae.

2858. ST. SPECIOSA. *Linn. W. E.* 337. *R. S.* 6. 787. Folia Limonii. Rami scapi alati. Cor. albae.

2859. ST. FLEXUOSA. *Linn. R. S.* 6. 790. Folia Limonii at minora. Rami scapi alati. Flores vere capitati. Cal. coerulescentes. Cor. flavae.

2860. ST. SINUATA. *Linn. R. S.* 6. 795. *W. E. S.* 15. Folia lyrata hirsuta. Rami scapi alati subfoliati. Cal. coerulescentes. Cor. flavae. Hab. in Europa australiori ♃. T.

2861. ST. ALATA. *W. E. S.* 15. *c. descr. R. S.* 6. 795. Hab. . . . ♃. D. Valde affinis praec. Folia subruncinata ciliata.

2862. ST. MUCRONATA. *Linn. Suppl. W. E.* 337. *R. S.* 6. 796. Rami scapi undulato alati.

2863. ST. SUFFRUTICOSA. *Linn. R. S.* 6. 791. *W. E. S.* 15. Hab. in Sibiria ♃. T. Fol. $\frac{1' 6''}{2'''}$. Flor. capitati.

2864. ST. MONOPETALA. *Linn. W. E.* 337. *R. S.* 6. 791.

564. ARALIA.

Linn. W. E. 332. *R. S.* 6. *LXVI.*

A. Folia suplicia.

2865. A. ARBOREA. *Linn. W. E.* 532. Hedera arborea *Swartz. R. S.* 6. 511.

2866. A. CAPITATA. *Jacq. W. Sp.* 1. 1519. Hedera capitata *Smith. R. S.* 5. 510. Hab. in subalpinis Antillarum ♃. C. Fol. $\frac{4' 6''}{2'}$ mucronata, Umbellae in capitulum contractae.

B. Folia composita et decomposita.

2867. A. SPINOSA. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 701. Folia ternata et pinnata aculeata.

2868. A. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 702. Petioli partiales divaricati pinnati.

2869. A. NUDICAULIS. *Linn. W. E.* 332. *R. S.* 6. 703. Folia repetito ternata.

Omnium cor. virescentes.

III. LINOIDEAE.

565. LINUM.

Linn. W. E. 338. *R. S.* 6. LXVIII.

A. Folia alterna.

a. Corollae coeruleae, purpurascentes, albae.

2870. L. USITATISSIMUM. *Linn. W. E.* 338. *R. S.* 6. 736. Calycis phylla omnia acuta.

2871. L. ANGUSTIFOLIUM. *Smith. br.* 2. 335. *W. E.* 338. *R. S.* 6. 745. Caulis tenerior ac in praeced. folia angustiora at non semper reflexa, nec in specimine Willdenowi. Perenne.

L. Squamulosum W. E. 338. *R. S.* 6. 739. Periit.

2872. L. PERENNE. *Linn. W. E.* 338. *R. S.* 6. 737. Calycis phylla exteriora acuta, interiora obtusissima. Fol. trinervia.

2873. L. AUSTRIACUM. *Linn. W. E.* 338. *R. S.* 6. 745. Folia multo angustiora ac in praec.

2874. L. NARBONENSE. *Linn. R. S.* 6. 742. Hab. in Europa media et australi ♃. D. Cal. phylla acumine exquisito. Cor. magnae ultra 1′ l.

2875. L. NERVOSUM. *Kit. Marschall tau*. *cauc.* 1. 254. *R. S.* 6. 737. Folia 4″ lata trinervia. acumine longissimo.

2876. L. VISCOSUM. *Linn. R. S.* 6. 739. Folia margine pilis glandulosis. Hab. in Alpestribus Europae mediae ♃. D.

2877. L. TENUIFOLIUM. *Linn. R. S.* 6. 742. Folia tenuissima scaberrima. Cor. purpurascentes. Hab. in Europae mediae collibus ♃. D.

2878. L. SUFFRUTICOSUM. *Linn. R. S.* 6. 753. Frutescens. Fol. angustissima. Cor. alba.

b. Corollae flavae.

L. tenuifolium v. a.

2879. L. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 338. *R. S.* 6. 748. Cal. phylla breviter acuta utique serrato-scabra.

2880. L. FLAVUM. *Linn. W. E.* 339. *R. S.* 6. 750. Cal. phylla longe acutata.

2881. L. CAMPANULATUM. *Linn. W. E.* 339. *not. R. S.* 6. 751. *Marschall t. c.* 3. 254. L. tauricum *W. E.* 339. non differt. Glaucitie foliorum a praec. diversum. Cor. ad 1′ l.

2882. L. VIRGINIANUM. *Linn. W. E.* 339. *R. S.* 6. 749. Fol. infima brevia obovata, superiora longe lanceolata. Cor. parva 2'' l.

2883. L. GALLICUM. *Linn. R. S.* 6. 746. Hab. in Europa australi ☉. F. Fol. omnia lanceolata. Flores separati. Cor. parva 2'' l.

2884. L. STRICTUM. *Linn. R. S.* 6. 752. Hab. in Europa australi ☉. F. Folia scaberrima. Flores conglomerati. Cor parva 2'' l.

B. Folia opposita.

2885. L. AFRICANUM. *Linn. R. S.* 6. 755. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. flava.

2886. L. CATHARTICUM. *Linn. W. E.* 340. *R. S.* 6. 746.

2887. L. QUADRIFOLIUM. *Linn. R. S.* 6. 757. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

IV. DROSERINAE.

Folia alterna carnosa glandulis stipitatis tecta. Cal. monophyllus. Cor. polypetala imo calyci inserta. Pericarpium loculare. Semina parietalia undique parietibus affixa, albuminosa, embryone minutissimo erecto. Seminibus undique parietibus affixis a Violinis et Resedinis praecipue differt.

566. DROSERA.

Linn. W. E. 350. *R. S.* 6. *LXVIII.*

2888. DR. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 350. *R. S.* 6. 360.

V. SEMPERVIVAE.

567. ROCHEA.

Decand. Larochea Haworth. R. S. 6. *LXVII.*

2889. R. FALCATA. *Decand. R. S.* 6. 707. Crassula falcata *W. E.* 314. Cor. rubescens.

2890. R. COCCINEA. *Haw. R. S.* 6. 707. Crassula coccinea *Linn. W. E.* 341. Fol. $\frac{8''}{4'''}$. Cor. coccinea.

2891. R. VERSICOLOR. Crassula versicolor. *Haw. succ. Suppl.* 16. *Bot. Regist. t.* 320. Hab. in Pr. b.

sp. ♄. T. Cor. minor ac in praec. pallidior versicolor.

2892. R. ODORATISSIMA. *Haw. R. S.* 6. 708. Crassula odoratissima *Andr. W. E.* 341. Fol. $\frac{1' 8''}{8''}$, Cor. 8'' l. lutea.

568. CRASSULA.

Linn. W. E. 341. *R. S.* 6. *LXII.*

A. Geminae, corollis 5 petalis patulis.

a. Frutescentes foliis subulatis.

2893. CR. PERFOLIATA. *Linn. W. E.* 341. *R. S.* 6. 710. Fol. lanceolato-subulata.

2894. CR. TETRAGONA. *Linn. W. E.* 342. *R. S.* 6. 710. Fol. subtetragona.

2895. CR. MOLLIS. *Linn. Suppl. R. S.* 6. 711. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia semicylindracea.

2896. CR. ACUTIFOLIA. *Decand. W. E.* 432. *R. S.* 6. 711. Folia tereti subulata. Harum omnium folia connata, cor. albae.

b. Frutescentes foliis latioribus laevibus distantibus.

2897. CR. ARRORESCENS. *Jacq. W. E.* 343. *R. S.* 6. 713. Fol. subrotunda glauca. Cor. magna alba demum rosea.

2898. CR. OBLIQUA. *Ait. R. S.* 6. 713. C. portulacea *Encl. W. E.* 343. Fol. basi cuneata. Cor incarnata.

2899. CR. LACTEA. *Ait. W. E.* 343. *R. S.* 6. 714. Fol. basi attenuata. Cor. alba.

c. Frutescentes foliis latioribus margine papillosis distantibus.

2900. CR. CILIATA. *W. E. S.* 15. *R. S.* 6. 714. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis papillis retroversis.

2901. CR. BICONVEXA. *Haw. R. S.* 6. 715. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis decumbens. Flores cymosi.

2902. CR. DEJECTA. *Jacq. R. S.* 6. 715. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. $\frac{8''}{5''}$. Corymbi arcti, pedicellis 2''—3'' l. Cal. vix 2''. l. Cor. 4'' l. et ultra alba.

petalis mucronulatis. An eadem ac Cr. undulata. *Haw. R. S.* 6. 714.?

2903. CR. SQUAMULOSA. *W. E. S.* 15. *c. descr. R. S.* 6. 715. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis papulosus. Flores corymbosi capitati parvi.

2904. CR. RAMULIFLORA. Fol. obvatis subconnatis, ramulis axillaribus paucifloris, petalis lanceolatis subreflexis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis pilis pellucidis retrovetsis. Fol. $\frac{10''}{5''}$ margine papillis longioribus. Ramuli breves foliis minoribus. Pedicelli vix 2′ l. Cal. 1″ l. phyllis linearibus rubentibus. Cor. 2″ l. petalis lanceolatis patulis vel reflexis albis.

2904. *a.* CR. CORYMBULOSA. Fol. lanceolatis subtus convexis, corymbulis axillaribus, petalis lanceolatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis pilis pellucidis retroversis, superne flexuosus. Folia inferiora opposita, superiora opposita, summa alternantia spiralia, infima $\frac{2-3'}{8-10''}$ omnia supra plana subtus convexa et saepe subtus subcarinata breviter acuta. Flores superne in anthurum bracteolis distinctum approximati. Pedunculi. 6′ l. 6—8 flori. Pedicelli 1″—2″ l. Cal. phyllis ½″ longis lanceolatis acutis. Petala 1—2″ l. alba, staminibus corollae aequalibus.

d. Frutescentes foliis latioribus densissime imbricatis.

2905. CR. COLUMNARIS. *Linn. Suppl. R. S.* 6. 715. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis simplicissimus. Fl. capitati.

2906. CR. IMBRICATA. *Ait. R. S.* 6. 716. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia parva quadrifaria.

e. Frutescentes foliis latioribus alte perfoliatis.

2907. CR. PERFILATA. *Scop. R. S.* 6. 719. Cor. perfossa *Decand. gr. t.* 25. Cor. perforata *Linn. Sp. W. E.* 342.

2908. CR. MARGINALIS. *Ait. W. E.* 343. Folia rotundata mucronata margine purpurascentia.

f. Frutescentes foliis petiolatis.

2909. CR. SPATULATA. *Ait. W. E.* 342.

2910. CR. CORDATA. *Linn. Suppl. W. E.* 343.

g. Herbaceae perennes.

2911. CR. TOMENTOSA. *Linn. Suppl. R. S.* 6. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Flores verticillati. P contorta alba minuta.

2912. CR. ORBICULARIS. *Linn. W. E.* 344. mentosa. Cor. alba.

B. Annuae.

2913. CR. GLOMERATA. *Linn. W. E.* 374. *R* 6. 727. 58.

2914. CR. RUBENS. *Linn. W. E* 344. *R. S.* 6.

2915. CR. VERTICILLARIS. *Linn. R. S.* 6. Hab. in Europa australi ⊙. D.

C. Globuleae, petalis inaperto-erectis

2916. CR. CULTRATA. *Linn. W. E.* 343. *R. S* 733. Fol. plana.

2917. CR. OBVALLATA. *Linn. W. E.* 352. *R. S* 733. Minor pr. folia longiora.

2918. CR. NUDICAULIS. *Linn. R. S.* 6. 734 I in Pr. b. sp. ♄. T. Folia radicalia majora, cau verticillata parva.

VI. TILIACEAE.

569. MAHERNIA.

Linn. W. E. 344. *R. S.* 6. *LXVIII.*

2919. M. PINNATA. *Linn. W. E.* 344. *R. S.* 6. Cor. rubrae.

2920. M. INCISA. *Jacq. W. E. S.* 15. *R. S.* 6. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia minus partita ac praec. Cor. alba inodora.

2921. M. DIFFUSA. *Jacq. W. E.* 344. *R. S.* 766. Cor. flava inodora.

2922. M. GLABRATA. *Cavan. W. E.* 344. *R. S.* 767. Cor. flava odorata.

570. COMMERSONIA.

Linn. R. S. 6. *LXIX.*

2923. C. DASYPHYLLA. *Bot. Rep. t.* 1603. F $\frac{2' \, 6''}{8''}$ inaequaliter serrata dense tomentosa at viresc tia. Hab. in Australia ♄. T.

PENTANDRIA.

POLYGYNIA.

I. *ROSACEAE.*

571. SIBBALDIA.

Linn. R. S. 6. *LXIX.*

2924. S. PROCUMBENS. *Linn. R. S.* 6. 768. Hab. in summis Alpibus Europae ♃. F.

II. *RANUNCULACEAE.*

572. XANTORHIZA.

Linn. R. S. 6. *LXX. Zanthorhiza Decand. Syst.* 386.

2925. X. APIIFOLIA. *R. S.* 6. 801. Zanthorhiza *Linn. W. E.* 346. *Dec. Syst.* 1. 386. Male Zanthorhizam vocant.

573. MYOSURUS.

Linn. W. E. 344. *Decand. Syst.* 1. 229. *R. S.* 6. *LXXX.*

2926. M. MINIMUS. *Linn. W. E.* 344. *D. S.* 1. 229. *R. S.* 6. 800.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *GRAMINA.*

574. BAMBUSA.

Schreber W. E. 395. Bambos *Retz. obs.* 5. 24.

Bracteae glumaceae plures spiculas basi involvent. Spiculae pauciflorae, valvulis inferioribus vacuis. C. cor. bivalvis valvulis navicularibus subaequalibus.

2927. B. ARUNDINACEA. *W. E.* 396. Arundo Bam. *Linn. W. Sp.* 170.

Culmus Graminum. Florescentia Cyperoidearum.

575. EHRHARTA.

Thunb. W. E. 396.

2928. E. PANICEA. *Smith. W. E.* 396.

II. *ACORINAE.*

575. ACORUS.

Linn. W. E. 309. *Gärtn. fr.* 2. 27.

2929. A. CALAMUS. *Linn. W. E.* 389.
2930. A. GRAMINEUS. *Ait. W. E.* 389.

577. ORONTIUM.

Linn. W. E. 399.

2931. O. JAPONICUM. *Thunb. W. E.* 390.

578. TUPISTRA.

Bot. Mag. 1655.

2932. T. SQUALIDA. B. M 1655. Hab. in America 4. C.

II.

III. JUNCEAE.

679. JUNCUS.

Linn. W. E. 390.

A. Culmis nudis.

2933. J. ACUTUS. *Linn. W. Sp.* 2. 205. Hab. in maritimis Europae australis ♃. T. Culmus apice pungens. Caps. globosa apice subtriangularis.

2934. J. MARITIMUS. *Lam. W. E.* 390. Culmus apice pungens. Capsula minor ac in praeced. subcylindrica.

2934. *a.* J. HELODES. J. Balticus. *Willd. Berl. Mag. nat. Fr.* 1809. 298. Hab. in littoribus totius Europae. In Germania ad Albis ostia, tum in Lusitania tum prope Rostochium inveni et J. helodem vocavi. Culmus pungens. Panicula effusa.

2935. J. EFFUSUS. *Linn. W. E.* 390. J. communis *E. Meyer Junc. gener. Monograph. Goett.* 1819. 22. Capsulae mihi magis carinatae in aciebus et breviores calyce videntur ac in sequente. Nimis vero affinis. Stam. 3.

2936. J. CONGLOMERATUS. *Linn. W. E.* 390. J. communis *α. Meyer Junc.* 20. Stam. 3. Ab hoc non differt, quam J. lapponici nomine habemus.

2937. J. GLAUCUS. *Ehrhart. W. E.* 390.

2938. J. ARCTICUS. *Linn. W. Sp.* 2. 206. Hab. in Lapponia ♃. F. Panicula pauciflora. Cal. nigrescens.

2939. J. FILIFORMIS. *Linn. W. E.* 391.

2940. J. TRIFIDUS. *Linn. W. Sp.* 2. 206. Hab. in Alpibus Europae.

2941. J. CAPITATUS. *Weigel W. E.* 391. Culmus subfoliosus.

2942. J. SQUAMOSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 209. Hab. in Europae arenosis turfosis ♃. D. Folia culmo dissimilia, quae in praecedentibus excl. J. capitato similia.

B. Culmis foliosis, foliis septatis.

2943. J. ACUTIFLORUS. Panicula decomposita radiis arrectis, capitulis paucifloris, bracteis lanceolatis acutis capsula multo brevioribus, capsulis acutis mucronulatis. Hab. in paludosis ♃. D. Synonyma nulla addo, cum dubia sint. Capitulum pauciflorum dico cujus

capsulae omnes arrectae; multiflorum; cujus capsula undique versae. Capsul. 2″ l.

J. SYLVATICUS. *W. E.* 391. Non est in horto.

2945. J. SUBVERTICILLATUS. *Wulfen W. E.* 591

C. Culmis foliosis, foliis non septatis.

2946. J. TENAGEIA. *Ehrh. W. E.* 392.

2947. J. BULBOSUS. *Linn. W. E.* 392.

2948. J. ARISTATUS. *Michaux Pursh. am.* 1. 23; *Pers. syn.* 1. 385. J. tenuis *W. Sp.* 2. 214. *E.* 39; *Pursh. am.* 1. 238, quem vero Purshims non vidit, J. aristato Mich. non differt. Culmus altior ac i praec. Flores similes.

2949. J. BUFONIUS. *Linn. W. E.* 392.

580. LUZULA.

Decand. W. E. 393.

2950. L. VERNALIS. *Decand. fl. fr.* 3. 161. L. pi losa *W. E.* 393. Juncus pilosus *Linn. W. Sp.* 2. 216

2951. L. FLAVESCENS. L. Hosti *Desvaux Journ. d Bot.* 1. 140. Juncus flavescens *Host. gr.* 3. *t.* 9 Hab. in Europa australi ♃. D. Utique magis flaves cit ac praec. Folia angustiora. Capsulae calycesqu majores.

2952. L. MAXIMA. *Decand. W. E* 393. Juncus ma ximus *Roth. W. Sp.* 2. 217.

2953. L. ALBIDA. *Decand. W. E.* 393. Juncus al bidus *Hoffm. W. Sp.* 2. 219.

2654. L. NIVEA. *Decand. W. E.* 393. Juncus ni veus *Linn. W. Sp.* 2. 220.

2955. L. CAMPESTRIS. *Decand. W. E.* 394. Jun cus campestris *Linn. W. Sp.* 221. Hujus varietas videtu

2956. L. PALLESCENS. *Willd. Herb.* Juncus cam pestris δ. *W. Sp.* 2. 221. quae major et pallidior.

2957. L. CONGESTA. *W. E. S.* 19. *Horniem. hafn.* 1. 346. L. erecta *Desvaux Journ. d. Bot.* 1. 156 Juncus erectus *Pers. syn.* 1. 386. Juncus nemorosu *Host. gr.* 3. *t.* 97. *f.* 5. Juncus congestus *Thuil Pers. syn.* 1. 386. Juncus campestris ε. *Willd. Sp.* 2. 221. Hab. in sylvis Europae australis ♃. D. Val de differt a praec. culmo altiore, panicula tota com pacta.

IV. COMMELINEAE.

581. TRADESCANTIA.

Linn. W. E. 347. *Gärtn.* 1. 51.

2958. TR. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 347.
2959. TR. ROSEA. *Linn. W. E.* 347. Foliis angustioribus et corollis roseis differt.
2960. TR. ERECTA. *Linn. W. E.* 347.
2961. TR. UNDATA. *W. E.* 347. Valde affinis praecedenti.
2962. TR. DISCOLOR. *Swartz. W. E.* 348.
2963. TR. CRASSIFOLIA. *Cavan. W. Sp.* 2. 17. Hab. in Mexico ♃. C. Folia subtus hirsuta margine hirsutissima. Cor. coerulea.
2964. TR. PARVIFLORA. *Fl. peruv.* 3. 43. *t.* 272. Tr. procumbens parviflora *Pers. syn* 1. 347. Hab. in America calidiore? ♃. Caules erectus rubens. Folia brevissima petiolata $\frac{1' 2''}{9''}$. Flores terminales in panicula pauciflora. Cor. parva coerulescens. Fol. margine pedicelli calycesque hirti.
2965. TR. ZANONIA. *Swartz. W. E.* 348. Commelina Zanonia *Linn. Sp.* 61. Habitus Commelinae. Vaginae hirtae ad oras hirsutissimae. Cor. coerulea.
2966. TR. CRISTATA. *Jacq. W. E.* 348. Commelina cristata *Linn. Sp.* 62. Spathae majores minores includunt ad sextam usque. Cor. coeruleae.
2967. TR FUSCATA. *Loddig. Bot. Cab t.* 374. Folia radicalia latissima margine fusco. Pedunculi radicales breves. Cor. coerulea. Hab. in Brasilia ♃. C.

V. BROMELINAE.

582. BROMELIA.

Linn. W. E. 345.

2968. BR. ANANAS. *Linn. W. E.* 345.
2969. BR. SEMISERRATA. *W. E.* 345. Ad varietates praeced. vulgo refertur.
2970. BR. LUCIDA. *W. E.* 445. Ad varietates praecedentis refertur.
2971. BR, PINGUIN. *Linn. W. Sp.* 2. 8. Hab. in Iamaica, Barbadoes ♄. C. Fol. magna rigida spinosa. Flores racemosi. Bracteae marcescentes flavescunt.

2972. BR. CHRYSANTHA. *Jacq. W. E.* 346.
2973. BR. ACANGA. *Linn. W. E.* 346. Flores paniculati parvi cum germinibus vix 3".
2974. BR. HUMILIS. *Jacq. W. E.* 346. Flores radicales.
2974. *a.* BR. KARATAS. *Linn. W. E.* 346. Flores radicales.
2975. BR. SYLVESTRIS. *W. E. S.* 16. Fol. Br Penguin at angustiora. Nondum floruit. In Herb Willd. non est.
2976. BR. NUDICAULIS. *Linn. W. Sp.* 2. 9. Hab in America meridionali ♃. C.

583. TILLANDSIA.

Linn. W. Sp. 2. 11.

2977. T. LINGULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 11.
2978. T. RECURVATA. *Linn. W. Sp.* 2. 14. Folii angusta recurvata mollia hirsuta. Nondum floruit.
2979. T. AMOENA. *Loddig. Bot. Cab.* 76. Foliis lanceolatis canaliculatis leviter serrato-aculeatis, exterioribus acutis, interioribus retusis apiculo incurvo scapo racemoso. Hab. in Brasilia ♄. C. Cor. flavovirens apice violacea.
2980. T. ACUTIFOLIA. *Hort. angl.* Nondum floruit

582. PITCAIRNIA.

L'Heritier Aiton. W. E. 346.

2981. P. BROMELIAEFOLIA. *Ait. W. E.* 346. Folia tota margine spinosa.
2982. P. LATIFOLIA. *Ait. W. E.* 346. Folia bas spinosa. Cor. rubra 2' l. basi flava.
2983. P. PYRAMIDATA. Pourretia pyramidata *Humb Kunth. N. gen. et. sp.* 1. 296. Pitcairnia furfuracea *W. E.* 346. Fol. tota spinulosa subtus tomento detersibili.
2984. P. ANGUSTIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 2. 10. *E. S* 16. Hab. in in insula St. Croix. ♄. C. Fol. 8"' lati ad apicem usque spinulosa subtus tomento detersibili Pedunculus et calyx leviter subtomentosus. Cor. sub tingens rubra.
2985. P. INTEGRIFOLIA. *Bot. Mag.* 1462. Foliis linearibus integerrimis, subtus tomento detersibili pedunculis calycibusque subtomentosis, bracteis pedicellos aequantibus. Hab. in India orientali ♃. C. Folii

5″—4″ l. Bracteae lanceolatae. Cal. 8″ l. Cor. rubra convoluta fere $1\frac{1}{2}$′ l. Stylus exsertus.

2986. P. BRACTEATA. *Ait. kew.* 1. 202. Hab. in insula St. Vincentii ♄. C. Var. *α.* floribus rubris et Var. *β.* floribus flavis.

2987. P. COARCTATA. *Flor. per. Pers. syn.* 1. 344. Hab. in Chile ♃. C. Fol. tota margine spinis validis, glabra. Cor. flava basi rubra.

VI. NARCISSINAE.

583. PONTEDERIA.

Linn. W. Sp. 2. 22.

2988. P. CORDATA. *Linn. W. Sp.* 2. 22. *E. S.* 16. Hab. in Virginia ♃. T. Cor. coerulea. Transit ad Commelineas.

584. HAEMANTHUS.

Linn. W. E. 348. *Gärtn. fr.* 1. 31.

2989. H. COCCINEUS. *Linn. W. E.* 348.

2990. H. PUNICEUS. *Linn. W. E.* 348.

2991. H. MULTIFLORUS. *W. E.* 348. Scapus maculatus. Cor. rosea, antheris flavis.

2992. H. TIGRINUS. *Jacq. W. Sp.* 2. 25. Fol. linguiformia. Scapus anceps rubro punctatus. Flores rubri longius pedicellati.

2993. H. PUBESCENS. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 26. H. albiflos *Jacq. W. Sp.* 2. 27. *E. S.* 18. cfr. *Bot. Regist. t.* 382. Fol. hirta. Flor. albi.

2994. H. HYALOCARPUS. *Jacq. Hort. Schönbr.* 4. *t.* 409. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Nondum floruit.

2995. H. ROSEUS. *Hort. angl.* Foliis subrotundis hirsutis pilis erectis. Nondum floruit.

585 MASSONIA.

Linn. W. Sp. 2. 28.

2996. M. LATIFOLIA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 28. *W. E. S.* 16. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. alba.

2997. M. ENSIFOLIA. *Bot. Mag. t.* 554. *W. E. S.* 16. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. alba.

586. GALANTHUS.

Linn. W. E. 349.

2998. G. NIVALIS. *Linn. W. E.* 349.
2999. G. PLICATUS. *Marschall. t. cauc.* 3. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. Foliis lisque latioribus a praec. sat differt.

587. LEUCOYUM.

Linn. W. E. 349.

3000. L. VERUM. *Linn. W. E.* 349.
3001. L. AESTIVUM. *Linn. W. E.* 349.
3002. L. AUTUMNALE. *Linn. W. Sp.* 2. 30. *E* 16. *Hornem. hafn.* 1. 314. Hab. in Europa aus ♃. T. Cor. alba incarnata. Floret autumno n quam vere.
3003. L. TRICHOPHYLLUM. *Schousb. Maroec.* 1. *W. E. S.* 16. *Hornem. hafn.* 1. 314. Hab. in ropa australi ♃. T. Valde affine praec. at cor. m res praesertim petala latiora alba. Fl. vere.

588. STRUMARIA.

Jacq. W. Sp. 2. 32.

3004. ST. FILIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 32. Hab Pr. b. sp. ♃. T. Planta 4—6′ alta. Scapus nu Cor. alba.

589. TULBAGHIA.

Linn. W. E. 349.

3005. T. ALLIACEA. *Linn. W. E.* 349. Corolla rens corona fuscescente.
3006. T. AFFINIS. Foliis linearibus, corollae lac tubo longe brevioribus, corona sexdentata. Hab. in b. sp. ♃. T. Valde affinis praecedenti. Folia li ria 2″ lata. Scapus ped. Spatha ovata. Pedicel 4″ Cor. tota virens, tubus 4″ l. qui in praec. limbus 2″ l. Reliqua conveniunt.

590. NARCISSUS.

Linn. W. E. 349.

A. Corona limbo corollae aequalis au longior.

3007. N. PSEUDONARCISSUS. *Linn. W. E.* Cor. tota flava.

5008. N. MAJOR. *Curt. W. E. S.* 19. *Hornem. hafn. Suppl.* 38. Hab. in Europa australi ♃. D. Corona superne ampliata. Cor. flava.
5009. N. MINOR. *Linn. W. E.* 350. Corolla vix 1' longa flava.
5010. N. MOSCHATUS. *Linn. W. E.* 350. Corolla magnitudine corollae Pseudo Narcissi a quo colore albo differt. Corona in nostra utique dentata.
5011. N. BICOLOR. *Linn, W. Sp.* 2. 36. *E. S.* 16. Hab. in Europa australi ♃. D. Cor. flava, corona margine crispo.
5012. N. BULBOCODIUM. *Linn. W. E.* 351. Corona limbo corollae longior flava.

B. Corona limbo corollae brevior.

5013. N. POETICUS. *Linn. W. E.* 349.
5014. N. INCOMPARABILIS. *Curt. W. E. Sp.* 2. 35. *E. S.* 19. Hab. in Europa australi, minime in Lusitania ♃. D. Cor. ultra 2' limbus albus corona flava.
5015. N. ODORUS. *Linn. W.* 350. Cor. tota flava 1' 10" l.
5016. N. BIFLORUS. *Curt. W. E.* 350. Cor. albida 1' 7' corona flava.
5017. N. NIVEUS. *W. E. S.* 16. Scapo ancipiti subhexagono, spatha 1—2 flora, laciniis corollae lanceolatis acutis, corona plicata crenata limbo corollae triplo breviore. Hab. . . . ♃. D. Folia 5" lata. Cor. alba; tubus 8—10" longus superne ampliatus; laciniae 9" longae. Corona 4" l. alba, sicca magis flavescit.
5018. N. ANGUSTIFOLIUS. *W. E.* 351. Fol. 1" lata. Cor. alba laciniis mucronulatis corona flava.
5019. N. TRIANDRUS. *Linn. W. E.* 350. Cor. alba. Stamina inclusa at stylus longe exsertus qua nota a campanulato cfr. *Curt. Bot. Mag.* 48. differt.
5020. N. TAZETTA. *Linn. W. E.* 351. Fol. 3' lata. Cor. flava aut alba corona flava. Hujus varietas est N. longiflorus *W. E.* 351. tubo 10" l. qui in Tazetta vulgari 8" l. Reliqua eadem.
5021. N. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 350. Fol. 6" lata. Cor. alba corona flava.
5022. N. INTERMEDIUS. *Loisel. Decand. fr.* 6. 325. *W. E. S.* 16. Hab. in Pyrenaeis prope Bayonne ♃. D. Fol. 1' lata. Cor. flava, tubus 1' l. limbus 8" l. corona 2" l.
5023. N. PATULUS. *Loisel. Decand. fr.* 6. 304. Hab.

in insula Hyeres ♃. D. Affinis N. Tazettae, flores minores, folia canaliculata glaucescentia.

6024. N. JONQUILLA. *Linn.* *W.* *E.* 351.

590. a. PANCRATIUM.

Linn. *W.* *E.* 352.

3025. P. CARIBAEUM. *Linn.* *W.* *E.* 352. Fol. oblongo-lanceolata.

3026. P. ILLYRICUM. *Linn.* *W.* *E.* 352. Folia linearia.

3027. P. FRAGRANS. *Salisb.* *W.* *Sp.* 2. 43. *E.* S. 16. Hab. in Barbadoes ♃. C. Fol. elliptica ad 3′ lata.

3028. P. MARITIMUM. *Linn.* *W.* *E.* 352. Fol. 8″ lata. Var. americana cfr. *Pursh.* *am.* 1. 222. P. carolinianum *Linn.* *Sp.* 418. P. verecundum *Ait.* *kew.* *ed.* 1. 412.

3029. P. ROTATUM. *Ker.* *Bot.* *Mag.* *t.* 827. *Pursh.* *amer.* 1. 222. Hab. in America boreali a Virginia ad Floridam ♃. T.

3030. P. SPECIOSUM. *Linn.* *W.* *E.* 352. Folia elliptica.

3031. P. AMOENUM. *Salisb.* *W.* *Sp.* 2. 44. P. declinatum *Jacq.* *hort.* 3. 11. *t.* 10. Folia elliptica 2′ lata.

3032. P. LITTORALE. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 43. Hab. in America meridionali ♃. C.

3033. P. OVATUM. *Bot.* *Regist.* *t.* 43. Hab. in India orientali ♃. C. Folia ovata.

3034. P. AMBOINENSE. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 45. Hab. in Amboina ♃. C. Foliis cordato-ovatis ab omnibus distinctum.

P. triflorum Hort. angl. Nondum floruit.

Omnium corollae albae.

591. CALOSTEMMA.

Brown. *Prodr.* *Fl.* *Nov.* *Holl.* 65.

3035. C. ALBUM. *Br.* *pr.* Hab. in Australia ♃. T.

3036. C. AUREUM. *Br.* *pr.* Hab. in Australia ♃. T.

592. CRINUM.

Linn. *W.* *E.* 352.

3037. CR. ERUBESCENS. *Ait.* *W.* *E.* 352. Foliis cartilagineis crenatis a reliquis differt.

3038. CR. COMMELINI. *Jacq. W. E.* 352.
3039. CR. CRUENTUM. *Bot. Rep.* 2. *t.* 171. Hab. in India orientali ♄. C. Praec. affine at corollis rubris.
3040. CR. AMERICANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 46. Hab. in America calidiore ♃. C.
3041. CR. BRACTEATUM. *W. E.* 363.
3042. CR. STRICTUM. *W. E. S.* 16. *Hornem. hafn.* 1. 318. Hab. . . . ♃. C.
3043. CR. ASIATICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 45. Hab. in India orientali ♃. C.
3044. CR. TOXICARIUM. *Roxb. Hornem. hafn. Suppl.* 130. Hab. in India orientali, praesertim Moluccis. Nondum floruit.

593. AGAPANTHUS.

Linn. W. E. 353.

3045. A. UMBELLATUS. *L'Herit. Ait. W. E.* 353. Cor. coerulea albave. Var. multiflora.
3046. A. PRAECOX. *W. E.* 353. Praecedenti affinis, pedunculis multo longioribus et spathis deciduis differt.

594. CYRTANTHUS.

Ait. W. E. 353.

3047. C. ANGUSTIFOLIUS. *Ait. c. W. E.* 353. Cor. purpurea.
3048. C. OBLIQUUS. *Ait. W. Sp.* 2. 49. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. miniata limbo virescente ad 2" longa.

595. ANIGOZANTHOS.

Labillard. Ait. kew. 2. 222.

3049. A. FLAVIDA. *Bot. Mag.* 1151. *Ait. k.* 2. 222. *W. E. S.* 17. Hab. in Nova Hollandia ♃. T. Rudi et hirta florum compage singularis planta. Cor. flavo-virens.

596. AMARYLLIS.

Linn. W. E. 354.

A. Spatha uniflora et biflora.

3050. A. LUTEA. *Linn. W. E.* 354. Cor. lutea.
3051. A. HUMILIS. *Ait. W. Sp.* 2. 50. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. 1' alba lineis rubris.
3052. A. ATAMASCO. *Linn. W. E.* 354. Cor. alba rubescens.

3053. A. TUBISPATHA. *L'Herit. W. Sp.* 2. 51. Hab. in Bonaria ♃. T. Cor. alba basi virens.
3054. A. FORMOSISSIMA. *Linn. W. E.* 354.
3055. A. CALYPTRATA. *Bot. Reg. t.* 164. Hab. in Brasilia ♃. C. Cor. magna tota viridi insignis. Stamina purpurea.
3056. A. PSITTACINA. *Bot. Reg. t.* 299. Hab. in Brasilia ♃. C. Affinis pr. at petala margine rubro striata.
3057. A. REGINAE. *Linn. W. E.* 364. Cor. purpurascens vitta pallida.
3058. A. CROCATA. *Bot. Reg. t.* 38. Hab. in Brasilia ♃. C. Corolla miniata fundo flavo.
3059. A. RUTILA. *Bot. Reg. t.* 23. Cor. purpurea basi flava. Hab. in Brasiliâ ♃. C.
3060. A. PURPUREA. *Ait. W. E.* 354. A. speciosa *L'Herit Sest. angl.* 12. A. elata *Jacq. Schönbr.* 1. *t.* 62.
3061. A. EQUESTRIS. *Linn. W. E.* 354. A. brasiliensis *Andr. Rep. t.* 358. Cor. punicea, fundo flavo, major ac in praecedente.
3062. A. RETICULATA. *L'Herit. Ait. W. E.* 354. Cor. purpurea, venis reticulatis obscuris. Var. *β.* corolla majore petalis vitta alba *Bot. Rep.* 5. 352.
3063. A. SPECTABILIS. *Andr. Rep.* 390. A. ornata *α. Bot. Mag.* 1253. Hab. in Guinea ♃. C. Cor. alba vitta rubra.
3064. A. TATARICA. *Pall. W. Sp.* 2. 54. *E. S.* 16. Hab. in Sibiria ad lacum Inderiensem ♃. F. Cor. parva coerulea.

B. Spatha multiflora.

3065. A. BELLADONNA. *Linn. W. E.* 355. Cor. albo-purpurascens. Habemus et Varietatem minorem.
3066. A. REVOLUTA. *L'Herit. Ait. W. Sp.* 2. 57. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. incarnata magna; tubus incurvus.
3067. A. VITTATA. *L'Herit. Ait. W. E.* 355. Cor. alba litura purpurea media singuli petali.
3068. A. ORNATA. *Ait. W. E.* 355. Crinum Zeylanicum *Linn. Syst.* 263. Pet. alba vitta violacea subinde.
3069. A. GIGANTEA. *Bot. Mag. t.* 923. A. ornata *β.* Cor. purpurea.
3070. A. LONGIFOLIA. *Linn. W. E.* 355.

3071. A. LATIFOLIA. *L'Herit. W. Sp.* 2. 57. Crinum latifolium *Linn. Sp.* 419. Hab. in India orientali ♃. T.
3072. A. AUREA. *L'Herit W. E.* 355. Cor. aurentiaca.
3073. A. SARNIENSIS. *Linn. W. E.* 355. Cor. revoluta purpurea. Stamina recta.
3074. A. CURVIFOLIA. *Jacq. W. E.* 365. Cor. revoluta coccinea, petalis undulatis. Stamina recta.
3075. A. UNDULATA. *Jacq. W. E.* 556. Cor. undulata purpurea, petala distantia undulata.
3076. A. RADIATA. *L'Herit Ait. W. E.* 356. Cor. undulata purpurea, stamina declinata.
3077. A. HUMILIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 60. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Scapus 3—4' long. Cor. purpurascens. Petala undulata distantia.

597. BRUNSVIGIA.

Ait. kew. 2. 230.

3078. BR. MULTIFLORA. *Ait. k.* 2 230. *Bot. Mag.* 1619. Amaryllis orientalis *Linn. W. Sp.* 2. 58. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3079. BR. JOSEPHINAE. *Red. Lil. t.* 370. 372. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3080. BR. RADULA. *Ait. kew.* 2. 230. Amaryllis Radula *Jacq. W. Sp.* 2. 61. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3081. BR. FALCATA. *Bot. Mag. t.* 1443. Amaryllis falcata *Aiton. W. Sp.* 2. 55. Cor. incarnata, vitta obscura.
3082. BR. TOXICARIA. *Bot. Reg.* Haemanthus toxicarius *Thunb. W. Sp.* 2. 27. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3083. BR. CILIARIS. *Bot. Reg.* Haemanthus ciliaris *Linn. W. Sp.* 2. 26. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Utraque nondum floruit.

598. BULBOCODIUM.

Linn. W. E. 356.

3084. B. VERNUM. *Linn. W. E.* 356.

599. STERNBERGIA.

Waldst. Kit. W. E. 356.

3085. ST. COLCHICIFLORA. *W. Kit. W. E.* 356. Affine B. verno quamvis corolla monopetala supera.

600. ALPHYLLANTHES.

Linn. W. E. 357.

3086. A. MONSPELIENSIS. *Linn. W. E.* 357. Cor. parva coerulea. Habitus herbae cyperoideus.

601. SOWERBAEA.

Smith. Ait. kew. 2. 231. *Pers. syn.* 1. 365.

3087. S. JUNCEA. *Smith. Ait. k.* 2. 231. *Pers. syn.* 1. 365. Hab. in Nova Hollandia ♃. T. Alliis simillima at odor nullus.

602. ALLIUM.

Linn. W. E. 357. *Gärtn. fr.* 1. 57.

A. Caulis foliosus, foliis non fistulosis.

a. Umbella haud bulbifera.

α. Folia plana.

3088. A. AMPELOPRASUM. *Linn. W. E.* 357. Cor. purpurascens.
3089. A. PORRUM. *Linn. W. E.* 357. Cor. alba.
3090. A. LINEARE. *Linn. W. E.* 357. Umbella minor ac in praec. Rad. reticulato comata.
3091. A. DEFLEXUM. *W. Sp.* 2. 65. Hab. . . . ♃. D. Caul. semiped. ped. Umb. laxa. Pedic. 6‴ l. Cor. 2‴ l. purpurascens.
3092. A. STRICTUM. *Schrad. Spreng. pug.* 1. 29. Fol. canaliculata. Cor. rosea. Hab. . . . ♃. D.
3093. A. ROSEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 68. Hab. in Europa australi ♃. T. Ped. 1″ l. Cor. magnae 6‴ l. purpurascentes.
3094. A. VICTORIALIS. *Linn. W. E.* 357.
3095. A. OBLIQVUM. *Linn. W. E.* 357. Umb. densa. Ped. 3‴ l. Cor. alba.
3096. A. SUBHIRSUTUM. *Linn. W. E.* 357. Clusianum *Retz W. Sp.* 2. 79. Umb. laxa. Ped. 8‴ l. Cor. 4‴ l. alba. A. clusianum nullo modo differre videtur ab A. subhirsuto. Caulis basi tantum foliosus.
3096. *a.* A. CILIATUM. *Cyrill. Roth. Catal.* 2. 35. Hab. in Regno Neapolitano ♃. T. Valde affine praec. Cor. minor 3‴ l. alba.
3097. A. NEAPOLITANUM. *Cyrill. W. E. S.* 17. *Hornem. Hafn.* 1. 964. Hab. in Regno Neapolitano ♃. T. Affine praecedentibus. Fol. glabra. Umb. laxa pauciflora. Cor. 5‴ l. alba.

3098. A. SUAVEOLENS. *Jacq. W. Sp.* 2. 65. Hab. in Austria ♃. D. Umb. laxa parva. Cor. alba.

β. Folia haud plana.

3099. A. TATARICUM. *Linn. Suppl. Pers. syn.* 1. 355. Hab. in Sibiria ♃. D. Folia planiuscula crassa. *A. strictum* v. s.

3100. A. DESCENDENS. *Linn. W. E.* 359. Folia semiteret. Umb. densa globosa. Ped. 6—8‴ l. Cor. purpurascens.

3101. A. ROTUNDUM. *Linn. W. Sp.* 2. 65. Hab. in Germania australi ♃. D. Fol. semiteretia. Ped. superiores 10‴ l. inferiores breviores. Cor. 3‴ l. purpurascens.

3102. A. GLOBOSUM. *Marschall t. cauc.* 1. 262. *W. E. S.* 17. *Hornem. hafn.* 1. 322. Hab. in collibus sterilibus Caucasi circa Tiflin ♃. D. Fol. canaliculata. Umb. globosa densa. Ped. superiores 6—8‴ l. inferiores majores. Cor. 1‴ l. purpurea.

3103. A. CAUCASICUM. *Marschall taur. cauc.* 3. 258. A. paniculatum *Bot. Mag.* 978. Hab. in collibus saxosis Caucasi orientalis ♃. D. Major pr. spatha minus elongata. Cor. purpurascens.

3104. A. MOSCHATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 72. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. A. capillare *Linn. W. Sp.* 2. 82. A. tenuissimum *Hort.* Fol. setacea. Umb. pauciflora. Cor. albo-purpurascens.

3105. A. FLAVUM. *Linn. W. E.* 359. Fol. teretia Cor. flava.

3106. A. PALLENS. *Linn. W. Sp.* 2. 72. Folia semiteretia Cor. alba.

3107. A. GUTTATUM. *Fischer.* Foliis semiteretibus striatis, umbella globosa densissima, spathis lanceolatis pedicellos aequantibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus. Hab. prope Odessa ♃. D. Caul. 1—2 ped. Vaginae foliaque striata. Umbella pedicellis superioribus 5—10‴ l. inferioribus deflexis 4‴. Spathae multae albae. Cor. vix 2‴ l. alba macula fusca in quovis petalo. Filamenta cuspidibus lateralibus longissimis.

3108. A. PANICULATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 73. *E. S.* 16. Fol. canaliculata. Umb. laxa. Ped. ultra 1 l. exteriores longiores. Spathae longissimae angustissimae. Cor. purpurascens. Stam. cor. aequalia. Ha-

bemus plantam huic simillimam at spathis basi multo latioribus an diversam?

3109. A. RUPESTRE. *Marschall t. cauc.* 3. 259. Hab. in Iberia at Tauria meridionali. Differt a praec. umbella pauciflora, pedicellis flore vix duplo longioribus.

3110. A. PUSILLUM. *W. E. S.* 17. Foliis teretibus, spathis ovatis umbella brevioribus; staminibus simplicibus corolla minoribus. Hab: in Sibiria? ♃. D. Semipedal. Fol. tenuissima. Spathae ovatae acuminatae longitudine pedicellorum. Pedic. 4—5‴ l. Cor. 2‴ l. longa; petala obtusa nervo vix excedente, rubentia

A. saxatile v. i.
A. foliosum v. i.

b. Umbella bulbifera.

α. Folia plana.

3111. A. SATIVUM. *Linn. W. E.* 358.

3112. A. SCORODOPRASUM. *Linn. W. E.* 358. Fol. serrulata. Cor. purpurascentes. Bulbi 4‴ l.

3113. A. ARENARIUM. *Linn. W. E.* 358. Fol. serrulata. Cor. purpurascentes. Bulbi 2‴ l.

3114. A. OPHIOSCORODON. *I. Bauh. Hirt.* 2. 559. A. controversum *Schrad. W. E.* 358. Caulis plerumque sub flore in annulum flexus.

3115. A. CARINATUM. *Linn. W. E.* 358. Spatha altera saepe 6′ l. Cor. purpurascens.

3116. A. MONSPESSULANUM. *W. E.* S. 16. Umb. minores ac in praec stamina tricuspidata.

3117. A. VIOLACEUM. *Kitaib. W. E. S.* 17. Affine A. carinato at pedic. 8‴ l. violacei.

β. Folia haud plana.

3118. A. OLERACEUM. *Linn. W. E.* 359. Folia semiteretia. Spathae longissimae. Stam. simplicia. Cor. purpurascentes.

3119. A. VINEALE. *Linn. W. E.* 359. Folia teretia. Cor. purpurascentes. Stam. tricuspidata.

3120. A. FOETIDUM. *W. E. S.* 17. Foliis semiteretibus, spathis umbella multo longioribus, petalis obtusissimis, filamentis simplicibus styloque exsertis. Habitat . . . ♃. D. Caul. ped. Folia vagina subventricosa. Pedic. colorati 10‴ l. Cor. atropurpurea 3‴ l. An diversum ab A. oleraceo?

B. Folia radicalia non fistulosa.

3121. A. SENESCENS. *Linn. W. E.* 360. Umb. densiuscula. Ped. 6″ l. Cor. 3″ l. purpurascens. Stam. corolla paulo longiora.

3122. A. ACUTANGULUM. *W. E. S.* 16. *c. descr. Hornem. hafn.* S. 40. ♃. D.

3123. A. NUTANS. *Linn. W. E.* 359. Habitus A. senescentis. Stamina longiora.

3124. A. CERNUUM. *Roth. W. E.* 360. Umb. semper cernua. Cor. albo-purpurascens 3″ l. Hab. in Pensylvania ♃. D.

3125. A. BAICALENSE. *W. E.* 360. Umb. laxiuscula. Scapus superne teres. Ped. 7″ l. Cor. 3″ l. purpurascens.

3126. A. ODORUM. *Linn. W. E.* 361. Scap. teres. Umb. laxa. Ped. 1′ 4″ l. Cor. 4—5″.

3127. A. STRIATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 77. *E. S.* 17. Hab. in Pr. b. sp. Scapus teres. Umb. pauciflora. Ped. 2″ l. Cor. 6″ albida. Petala exteriora obtusa emarginata, interiora acuta.

3128. A. ATROPURPUREUM. *Waldst. Kit. W. E.* 361. Scapus teres. Umb. laxa. Pedic. 8″ l. Cor. 4″ l. atropurpurea.

3129. A. NIGRUM. *Linn. W. E.* 361. Scap. teres. Umb. densa at fastigiata. Ped. 1′ 6″. Cor. 6″ alba. *A. subhirsutum* v. s.

3130. A. CASPIUM. *Pall. Marschall taur. cauc.* 1. 265. Amaryllis caspia *Linn. W. Sp.* 2. 62. Fol. undulata. Umb. laxiuscula. Ped. 1′ 2″. Cor. 3″ alba. Fil. duplo longiora. Hab. in deserto inter Astracan et Kisljar ♃. D.

3131. A. TRIQUETRUM. *Linn. W. Sp.* 2. 80. Scapus triqueter. Folia ensiformia. Umb. laxa. Pedic. 6″ l. Cor. 6″ alba. Hab. in Europa australi ♃. T. Nomine A. incarnati habuimus.

3132. A. URSINUM. *Linn W. E.* 361.

3133. A. MOLY. *Linn. W. E.* 361.

3134. A. ANGULOSUM. *Linn. W. E.* 361. Folia canaliculata. Scapus tenuis. Umb. laxa. Ped. 6″ l. Cor. 3″ purpurascens.

3135. A. ALBIDUM. *Fischer. Marschall t. cauc.* 3. 261. Fol. planiuscula. Scapus subtetragonus. Umb. fastigiata. Ped. 8″ l. Cor. 2—3″ l. alba. Hab. in Europa australi orientali ♃. D.

3136. A. SPIRALE. *W. E. S.* 17. *c. descr.* Folia spiraliter torta. Scapus subanceps.
3137. A. RUBENS. *Schrad. W. E.* 360. Scapus teres tenuis. Folia semiteretia compressa. Umb. laxiuscula. Ped. 6‴ l. Cor. 2‴ purpurascens.
3138. A. SAXATILE. *Marschall taur. cauc.* 1. 265. Folia semiteretia. Umb. subglobosa densa. Ped. 6‴ l. Cor. 2‴ l. alba.
3139. A. GRACILE. *Ait. W. Sp.* 2. 83. *Andr. Bot. Rep.* 107. A. fragrans *Venten. W. E.* 360. A. inodorum *Ait. W. Sp.* 2. 68. Scapus altus. Umb. pauciflora. Cor. junior purpurascens adulta alba.

C. *Folia fistulosa.*

3140. A. ACUTUM. *Spreng. pug.* 1. 28. *Hornem. hafn. Suppl.* 60. Hab. . . . ♃. D. Caulis foliosus. Umb. fastigiata. Spathae subaequales. Ped. 6‴ l. Cor. 4‴ l. petala mucronulata purpurascentia.
3141. A. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 362. Major ac robustior A. Schoenopraso.
3142. A. FOLIOSUM. *Fischer Spreng. nov. prov.* 4. Hab. . . . ♃. D. Caulis basi foliosus. Cor. purpurea.
3143. A. SCHOENOPRASUM. *Linn. W. E.* 362.
3144. A. OCHROLEUCUM. *Waldst. Kit. W. E.* 362.
3145. A. SETACEUM. *Waldst. Kit. W. E.* 362. Fol. ciliato-serrata.
3146. A. PROLIFERUM. *Schrad. W. E.* 358. Umbella bulbifera prolifera distinctum.
3147. A. FISTULOSUM. *Linn. W. E.* 361.
3148. A. CEPA. *Linn. W. E.* 362.

VII. LILIACEAE.

603. UVULARIA.

Linn. W. E. 364.

3149. A. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 365. Cor. flava.
3150. A. CHINENSIS. *Ker. Bot. Mag. t.* 916. *Ait. Kew.* 2. 217. Hab. in China ♃. T.

604. ALSTROEMERIA.

Linn. W. E. 388.

3151. A. PELEGRINA. *Linn. W. E.* 388. Cor. ex albo-purpurascens maculata.

3152. A. LIGTU. *Linn. W. E.* 388. Cor. ringens alba maculata.

3153. A. SALSILLA. *Linn. W. Sp.* 2. 196. Hab. in Peruvia ♃. C.

605. LILIUM.

Linn. W. E. 362. *Gärtn.* 2. 16.

3154. L. CANDIDUM. *Linn. W. E.* 362.

3155. L. JAPONICUM. *Thunb. W. Sp.* 2. 85. Hab. in Japonia. Caulis uniflorus. Fol. pauca longissima. Cor. alba.

3156. L. BULBIFERUM. *Linn. W. E.* 462. Folia caulina $1\frac{1}{2}''$ lata. Ped. pubescent.

3157. L. CROCEUM. *Bernhardi.* Foliis subternis sparsisve lineaaibus falcatis trinerviis subciliatis, pedunculis pubescentibus, corollis erectis intus scabris. Hab. . . . ♃. T. Fol. $\frac{2'}{4'''}$. Ad varietates praec. refertur.

3158. L. LATIFOLIUM. L. bulbiferum ε. *W. Sp.* 2. 86. Hab. . . . ♃. D. Folia ultra 6′ lata.

3159. L. SPECTABILE. Foliis subternis sparsisve linearibus subtrinerviis superioribus margine subtomentosis, pedunculis tomentosis, corollis erectis intus scabris. Hab. . . . ♃. D. Fol. $\frac{4'}{4'''}$. Ad varietates L. bulbiferi refertur.

3160. L. TIGRINUM. *Ait. Kew.* 1. 241. Hab. in China ♃. D. Bulbilli fusci frequentes in caule. Cor. rubra maculis nigris.

3161. L. CATESBAEI. *Walter. W. E.* 362. Flos terminalis sessilis. Cor. rubra maculis nigris.

3162. L. CONCOLOR. *Ait. Kew* 1. 241. Hab. in China ♃. D. Fol. sparsa. Flos unicus minor. Cor. rubra.

3163. L. PHILADELPHICUM. *Linn. W. E.* 363. Fol. verticillata. Flos plerumque unicus. Cor. rubra nigro-punctata, petala superne dilatata basi angustissima.

3164. L. CAMTSHATCENSE. *Linn. W. Sp.* 2. 89. *W. E. S.* 17. Fritillaria lanceolata *Pursh. am.* 1. 220. Hab. in Canada, Camtshatca ♃. D. Affine pr. Cor. petala basi non ita angustata. An nostra planta eadem ac Purshii?

3165. L. CANADENSE. *Linn. W. E.* 363. Fol. verticill. Cor. subrevolutae rubrae nigro-punctatae.

3166. L. PENDULIFLORUM. *Redout. Lili t.* 105. Fol. octona $\frac{3'}{4''}$ multinervia. Cor. crocea; punctis elevatis nigris, petala $\frac{1'\ 6''}{4''}$.

3167. L. MARTAGON. *Linn. W. E.* 363. Cor. revolutae ut sequentium. Folia $\frac{4'}{10''}$.

3168. L. CHALCEDONICUM. *Linn. W. E.* 363. Fol. $\frac{4'}{6''}$. Cor. croceae intus punctatae.

3169. L. PYRENAICUM. *W. E.* 363. L. chalcedonicum *γ. W. Sp.* 2. 88. Cor. purpureo-sanguinea intus punctata.

3170. L. POMPONIUM. *Linn. W. Sp.* 2. 87. Hab. in Pyrenaeis ♃. D. Fol. $\frac{4'}{1-2''}$. Cor. sanguineae aut flavae punctatae.

L. sibiricum. W. E. S. 17. nec in herb. *Willd.* nec horto est.

606. FRITILLARIA.

Linn. W. E. 363. *Gärtn. fr.* 2. 15.

3171. FR. IMPERIALIS. *Linn. W. E.* 363.

3172. FR. PERSICA. *Linn. W. Sp.* 2. 90. *E. S.* 17. Hab. in Oriente ♃. T.

3173. FR. MELEAGRIS. *Linn. W. E.* 363. Fol. ad 4'' lata.

3174. FR. PYRENAICA. *Linn. W. E.* 363. Fol. 4'' lata. Flores plures axillares. An diversa a pr.?

3175. FR. LUTEA. *Marschall taur. cauc.* 1. 269. 3. 263. Hab. in Alpibus caucasicis ♃. D. Affinis seq. at folia angustiora.

3176. FR. LATIFOLIA. *W. E.* 364. Folia ad 10'' lata.

3177. FR. NERVOSA. *W. E.* 364. Fol. 7—8'' lata. Valde affinis praec.

3178. FR. TULIPIFOLIA. *Marschall taur. cauc.* 1. 270. Planta glauca. Fol. praec. Cor. minor unicolor.

3179. FR. VERTICILLATA. *W. Sp.* 2. 91. Hab. in Sibiria ♃. D. Folia verticillata 2—3'' lata.

607. EUCOMIS.

LHerit. Aiton. W. E. 364.

3180. E. REGIA. *Ait. W. E.* 364. Coma longitudine racemi.
3181. E. UNDULATA. *Ait. W. E.* 364. Aff. praec. folia undulata.
3182. E. PUNCTATA. *Ait. W. E.* 364. Coma brevior racemo. Cor. in omnibus virenti-albae.

608. GLORIOSA.

Linn. W. E. 365. *Gärtn. fr.* 1. 69.

3183. GL. SUPERBA. *Linn. W. E.* 365. Cor. coccinea basi flava, petalis undulatis.

609. ERYTHRONIUM.

Linn. W. E. 365.

3184. E. DENS CANIS. *Linn. W. E.* 365.
3185. E. AUREUM. *Hort. angl.* Nondum floruit. An E. lanceolatum *Pursh. am.* 1. 220?

610. TULIPA.

Linn. W. E. 365. *Gärtn. fr.* 1. 64.

3186. T. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 365. Cor. 1' 10'' l. flava.
3187. T. SUAVEOLENS. *Roth. W. E.* 366. Cor. magnitudine T. gesnerianae at praecocior magis patula. Hujus varietas est T. pubescens *W. E. S.* 17. parum diversa.
3188. T. GESNERIANA. *Linn. W. E.* 366.
3189. T. TURCICA. *W. E. S.* 17.
3190. T. OCULUS SOLIS. *St. Amans. Decand. fr.* 3. 200. *Redout. Lil. t.* 218. Hab. in Gallia australi ♃. D. Cor. rubra basi coeruleo-nigra.
3191. T. BIFLORA. *Pallas. W. E.* 365. Caul. biflorus. Cor. 8'' l. petala 3 exteriora virescentia, interiora flava.
3192. T. CLUSIANA. *Redout. Lil. t.* 37. Hab. in Persia ♃. T. Cor. 1' l. purpurascenti flava.
3193. T. CELSIANA. *Red. Lil.* 38. Hab. in Europa australi ♃. T. Cor. T. sylvestris at erecta.

611. ALBUCA.

Linn. W. E. 366.

A. Stamina tria fertilia.

3194. A. ALTISSIMA. *Dryander W. E.* 366. Pet. albentia margine flavo.
3195. A. MAJOR. *Dryander W. Sp.* 2. 99. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Pet. extus flava apice viridi.
3196. A. FLACCIDA. *Jacq. W. Sp.* 2. 99. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Fol. albida. Cor. flavo-virens.
3197. A. MINOR. *Linn. W. E.* 366. Fol. 6″ l[illegible]. Pet. viridia margine albo.

B. Stamina omnia fertilia.

3198. A. FASTIGIATA. *Dryand. W. Sp.* 2. 101. *E. S.* 17. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3199. A. SETOSA. *Jacq. W. Sp.* 2. 102. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia basi 10″ lata. Cor. virens.
3200. A. AUREA. *Jacq. W. E.* 566. Pet. viridia, margine aureo.
3201. A. ABYSSINICA. *Jacq. W. Sp.* 2. 103. *W. E. S.* 17. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Bracteae longissimae. Cor. alba apice flavescens.
3202. A. FRAGRANS. *Jacq. W. Sp.* 2. 103. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
3203. A. SPIRALIS. *Thunb. W. Sp.* 2. 104. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Foliis spiralibus valde distincta. Cor. albida.

612. CURCULIGO.

Roxb. W. Sp. 2. 105.

3204. C. ORCHIOIDES. *Roxb. W. Sp.* 2. 105. Hab. in India orientali ♃. C. Aliam quoque speciem habemus nomine C. sumatrensis, quae nondum floruit.

613. GETHYLLIS.

Linn. W. Sp. 2. 104.

3205. G. PLICATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 105. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Rad. comosa. Folia brevia. Cor. flava extus virescens.

614. HYPOXIS.

Linn. W. E. 367. *Gärtn. fr.* 1. 33.

Spathae minime bivalves sed harum loco bracteae.

3206. H. STELLATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 109.

Amaryllis capensis *Linn. Sp.* 420. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. alba extus purpurascens.

5207. H. ERECTA. *Linn. W. E.* 367. Cor. flava extus fusco-pilosa.

5208. H. SOBOLIFERA. *Linn. W. E.* 367. Cor. flava extus albo-pilosa.

5209. H. VILLOSA. *Linn. W. E.* 367. Fol. 2—3″ lata quae in H. erecta 4—5″. Cor. flava extus fusco-pilosa.

5210. H. OBLIQUA. *Jacq. W. Sp.* 2. 107. *W. E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

5211. H. ALBA. *Thunb. W. Sp.* 2. 108. *E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

615. PELIOSANTHES.

Andrews. Ait. Kew. 2. 256.

5212. P. TETA. *Andr. Ait. kew.* 2. 256. Hab. in India orientali ♃. C. Color corollae singularis e coerulescenti griseus.

616. ERIOSPERMUM.

Jacq. W. E. 367.

5213. E. LATIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 367. Fol. 8—9″ lata undulata. Racemus e corollis coerulescentibus.

5214. E. LANCEAEFOLIUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 111. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia angustiora plana.

617. ORNITHOGALUM.

Linn. W. E. 367.

A. Cor. flava.

5215. O. LUTEUM. *Linn. W. E.* 367. Folia glauca 1—2″ lata.

5216. O. SYLVATICUM. *Linn. W. E.* 368. Folia viridia 2—3″ lata.

5217. O. VILLOSUM. *Marschall W. E.* 368.
O. BOHEMICUM. *Schmidt W. Sp.* 2. 113. *E. S.* 18. Hab. in Germania australi ♃. D. Periit.

5218. O. STACHYODES. *Ait. W. Sp.* 2. 116. Hab. in Europa australi ♃. D. Petala flavescentia nervo lato viridi. Affine pyrenaico.

5219. O. AUREUM. *Bot. Mag. W. Sp.* 2. 124. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Corollis aureis magnis distinctum. Var. α. et β. in horto est.

B. Cor. albae aut virentes.

3220. O. UMBELLATUM. *Linn. W. E.* 368.

3221. O. REFRACTUM. *W. E. S.* 17. *c. descr.* Hab. in Europa australi orientali ♃. F. Simillimum pr. differt bracteis longioribus, pedunculis demum reflexis.

3222. O. FIMBRIATUM. *Marschall t. cauc.* 1. 276. 3 266. Hab. in Tauriae nemorosis ♃. D. Affine O. umbellato at folia hirsuta.

3223. O. PYRENAICUM *Linn. W. E.* 369.

3224. O. LATIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 2. 119. *E. S.* 18. Hab in Arabia, Aegypto ♃. T. Pedicelli elongati.

3225. O. CAUDATUM. *Linn. W. E.* 369. Fol. apice longe acutata subulata.

3226. O. SCILLOIDES. *Jacq. W. E.* 119. Fol. apice convoluta.

3227. O. ALTISSIMUM. *Linn. W. Sp.* 2. 119. O. giganteum *Jacq. Schönbr.* 1. *t.* 87. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3228. O. PYRAMIDALE. *Linn. W. Sp.* 2. 121. Hab. in Europa australi ♃. D. Ab affinibus stylo brevissimo distinguendum.

3229. O. NUTANS. *Linn. W. E.* 369.

3230. O. RUDOLPHI. *Jacq. Eclog. t.* 20. O. tenuifolium *Redout. Lil. t.* 312. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. O. rupestre Hort. Fol. filiformia.

3231. O. PARADOXUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 116. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Planta florens aphylla. Petala viridia margine alba.

3232. O. JUNCIFOLIUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 123. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3233. O. CONICUM. *Jacq. W. E.* 369.

3234. O. REVOLUTUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 123. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

3235. O. LACTEUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 117. *E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp ♃. T. Folia lata brevia acuta. Racemus longus. Cor. alba.

3236. O. ARABICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 125. *E. S.* 18. Hab. in Europa australi, Lusitania ♃. T. Cor. magna alba.

3237. O. COMOSUM. *Linn. W. Sp.* 2. 120. *E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. alba extus virens.

618. SCILLA.

Linn. W. E. 369.

A. *Cor. planiusculis.*

5238. SC. MARITIMA. *Linn. W. E.* 369. Floret ante folia. Cor. alba extus purpurascens.

5239. SC. ITALICA. *Linn. W. Sp.* 2. 126. *E. S.* 18. Hab. in Europa australi ♃. D. Racemus multiflorus. Cor. 3—4‴ long. coerulesc. ut in sequentibus.

5240. SC. UMBELLATA. *Ramond. W. E.* 370. Affinis praec. racemus pauciflorus.

5241. SC. VERNA. *Linn. W. Sp.* 2. 129. *E. S.* 18. Hab. in Europa australi ♃. D. Racemus pauciflorus. Cor. 3—4‴ longa.

5242. SC. AUTUMNALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 130. Hab. in Europa australi ♃. T. Folia filiformia cum floribus prodeunt.

5243. SC. PERUVIANA. *Linn. W. E.* 370.

5244. SC. AMOENA. *Linn. W. E.* 370.

5245. SC. SIBIRICA. *Andrews. Rep. t.* 365. Sc. cernua *Red. Lil. t.* 298. *Marschall taur. cauc.* 3. 266. Sc. amoenula *Hornem. hafn.* 1. 331. Hab. in Russia media frequens ♃. D. Praecocior praecedenti. Racemus pauciflorus. Cor. saturate coerulea.

5246. SC. BIFOLIA. *Linn. W. E.* 370.

5247. SC. PRAECOX. *W. Sp.* 2. 128. Hab.... ♄. D. Valde affinis pr. et fortassis varietas. Fol. angustiora.

5248. SC. HYACINTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 130. Hab. in Lusitania, Madeira ♃. T.

B. *Corollis campanulatis. Limonanthe.*

5249. SC. CAMPANULATA. *Ait. W. E.* 370. Affinis sequenti at corollae majores.

5250. SC. NON SCRIPTA. Hyacinthus non scriptus *Linn. W. E.* 377.

5251. SC. CERNUA. Hyacinthus cernuus *Linn. W. Sp.* 2. 167. Hab. in Hispania ♃. D. Cor rubentes.

5252. SC. CORYMBOSA. *Bot. Mag.* 1478. Massonia corymbosa *Bot. Mag.* 991. Hyacinthus corymbosus *Linn. W. Sp.* 2. 168. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. purpurascens.

619. PUSCHKINIA.

Marschall taur. cauc. 1, 277. Adamsia *Willd. M naturf. Fr.* 2. 16.

3253. SC. SCILLOIDES. *Marschall l. c.* 1. 277. 566. Adamsia scilloides *W. E. S*, 16. Hab. in I ria ♃. F.

620. CYANELLA.

Thunb. W. Sp. 2. 131. *Gärtn. fr.* 1. 68.

3254. C. CAPENSIS. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 1 Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. coerulea.

621. ASPHODELUS.

Linn. W. E. 370. *Gärtn. fr.* 1. 68.

3255. A. LUTEUS. *Linn. W. E.* 370.

3256. A. CRETICUS. *Lam. W. Sp.* 2. 133. H in Creta ♃. T. Folia ciliato-aspera. Cor. ut in

3257. A. TENUIOR. *Marschall l. c.* 1. 268. Hab saxosis Caucasi septentrionalis ♃. T. Cor. duplo nores ac in A. luteo et pallidiores.

3258. A. RACEMOSUS, *Linn. W. Sp.* 2, 133. H in Europa australi ♃. T. Scapus ramosus. Cor. a

3259. A. ALBUS. *W. Sp.* 2. 133. Hab. in Eur australi ♃. T. Scapus simplex. Cor. alba.

3260. A. TAURICUS. *Marschall W. E.* 370. Fo subulato-triquetris a pr. differt. Cor. alba.

3261. A. FISTULOSUS. *Linn. W. E.* 371. Fol. micylindrica.

3262. A. INTERMEDIUS. *Hornem. hafn. Suppl.* 1 Hab. in Canariis ♃. T. Folia cylindrica. Affinis

3263. A. CLAVATUS. *Roxb. Hornem. hafn. Su* 131. Hab. in India orientali ☉. T. Valde aff A. fistuloso at minor.

622. EREMURUS.

Marschall taur. cauc. 3. 269.

3264. E. SPECTABILIS. *Marsch. Cent. t.* 61. phodelus altaicus *Pall. Linn. W. Sp.* 2. 134. H in Tauria meridionali nec non in Promontorio C casi septentrionalis. Cor. flava.

623. ANTHERICUM.

Linn. W. E. 371.

3265. A. SEROTINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 134. H in Europa media ♃. D. Scapus uniflorus cor. a extus purpurascens.

3264. A. FILIFOLIUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 135. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia filiforma longissima. Pet. alba nervo viridi.
3265. A. REVOLUTUM. *Linn. W. E.* 371. Cor. alba reflexa.
3266. A. RAMOSUM. *Linn. W. E.* 371.
3267. A. PENDULUM. *Hornem. W. E.* 371. Flores penduli. Cor. parvae albae extus purpurascentes.
3268. A. ALBUCOIDES. *Ait. W. E.* 371. Cor. alba extus media linea purpurascente, 4—5" lg.
3269. A. LILIAGO. *Linn. W. E.* 391.
3270. A. SULPHUREUM. *Waldst. et Kit. W. E.* 371. Cor. flava.
A. elatum Ait. W. Sp. 2. 138. *E. S.* 18. Periit.
3271. A. HISPIDUM. *Linn. W. Sp.* 2. 145. *E. S.* 18. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Tota planta pilis longis crassiusculis mollibus tecta. Cor. albo-virens.
3272. A. GLAUCUM. *Fl. peruv. Pers. syn.* 1. 368. Hab. in Peru ♃. C. Nondum floruit *Hort. angl.*

624. NARTHECIUM.

Moehring Smith. britt. 2. 368.

3273. N. OSSIFRAGUM. *Hudson Smith. br.* 2. 368. Anthericum ossifragum *Linn. W. Sp.* 2. 147. Hab. in Europae occidentalis montosis ♃. D. Racemus longus. Cor. flava. Filam. hirsuta.

625. BULBINE.

W. E. 372.

3274. B. FRUTESCENS. *W. E.* 372. Anthericum frutescens *Linn. W. Sp.* 2. 142. Folia teretia. Cor. flava.
3275. B. ROSTRATA. *W. E.* 372. Anthericum rostratum *Jacq. W. Sp.* 2. 143. Glaucitie a pr. differt.
3276. B. CILIATA. Anthericum ciliatum *Thunb. W. Sp.* 2. 146. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Nondum floruit.
3277. B. ALOIDES. *W. E.* 372. Anthericum aloides *Linn. W. Sp.* 2. 143. Fol. utrinque plana. Cor. flava.
3278. B. LONGISCAPA. *W. E.* 372. Anthericum longiscapum *Jacq. W. Sp.* 2. Folia semiteretia.
3279. B. ANNUA. *W. E.* 377. Anthericum annuum *Linn. W. Sp.* 2. 145.
3280. B. PUGIONIFORMIS. Anthericum pugioniforme

Jacq. W. Sp. 2. 14. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia breviora recta.

626. HEMEROCALLIS.

Linn. W. E. 388. *Gärtn. fr.* 2. 14.

3281. H. FLAVA. *Linn. W. E.* 388.
3282. H. GRAMINEA. *Bot. Mag. Ait. Kew.* 2. 304. *W. E. S.* 19. H. flava β. *W. Sp.* 2. 197. Hab. in in Sibiria ♃. D. Folia angustiora ac in pr. cor. non odora.
3283. H. FULVA. *Linn. W. E.* 388.
3284. H. LILIASTRUM. *Linn. Sp. pl. ed.* 1. *W. E.* 389. Anthericum Liliastrum *Linn. Sp. ed.* 2. 445. Cor. alba.
3285. H. COERULEA. *Andr. W. E.* 389.
3286. H. ALBA. *Andr. W. E.* 389.

627. POLYANTHES.

Linn. W. E. 377.

3287. P. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 377.
3288. P. GRACILIS. Foliis linearibus, scapo racemoso, laciniis limbi linearibus. Hab. in Brasilia ♃. C. Valde affinis praecedenti differt tamen corolla longiore tenuiore tubo 1′ 10″ lg., limbo 6″ lg. laciniis 2″ latis, toto habitu graciliore, nec non odore floris multo debiliore. An varietas? An spontaneae propior ac praecedens per longum tempus in hortis culta.

628. BLANDFORDIA.

Smith. Exot. Bot. 1. 5. *Brown. Pr.* 266.

3289. B. SPECIOSA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

629. DRIMIA.

Jacq. W. Sp. 2. 165.

3290. DR. MEDIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 166. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia semiteretia. Scapus 1—2 ped. racemosus. Cor. alba extus cum pedicello purpurascens
3291. DR. ELATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 165. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia lanceolato-linearia. Cor. extus virescens.
3292. DR. LANCEAEFOLIA. *Loddig. Bot Cab.* 27[illegible] Foliis cuneiformibus glaberrimis, scapo paucifloro. Hab[illegible]

in Pr. b. sp. ♃. T. Fol. basi attenuata $\frac{1' \, 8''}{6''}$ subapiculata integerrima plana nervosa glabra. Scap. 6" l. bracteis minutis; pedicelli 6" l. corolla 2" l. purpurascens.

5293. DR. CILIARIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 165. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia ciliata lanceolato-linearia. Cor. 5" tenuis albo purpurascens.

5294. DR. PUSILLA. *Jacq. W. Sp.* 2. 166. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Scapus brevis. Cor. virens.

5295. DR. ALTISSIMA. *Bot. Mag.* 1074. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Nondum floruit.

630. HYACINTHUS.

Linn. W. E. 377.

5296. H. AMETHYSTINUS. *Linn. W. E.* 377. Cor. semisexfida ad subgenus Scillarum Limonanthem transit.

5297. H. ROMANUS. *Linn. W. Sp.* 2. 169 *E. S.* 18. Hab. . . . ♃. D. Cor. ut in praec. Folia longissima.

5298. H. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 377.

631. MUSCARI.

Tournef. Desfont. W. E. 378.

5299. M. MOSCHATUM. *W. E.* 378. Hyacinthus Muscari *Linn. W. Sp.* 2. 169.

5300. M. BOTRYOIDES. *W. E.* 378. Hyacinthus botryoides *Linn. W. Sp.* 2. 170.

5301. M. PALLENS. *Fisch. Catal. Gorenk.* 1812. 9. Hyacinthus pallens *Marschall taur. cauc.* 1. 283. 3. 273. Hab. in Europa australi orientali, Caucaso ♃. D. Cor. paullo longiores ac in pr. albae tinctura coerulescente. Antherae coeruleae.

5302. M. RACEMOSUM. *W. E.* 378. Hyacinthus racemosus *Linn. W. Sp.* 2. 170. Cor. non minus globosa ac in praec. flores summi ut in pr. sessiles. At folia M. racemosi multo longiora et angustiora.

5303. M. COMOSUM. *W. E.* 378. Hyacinthus comosus *Linn. W. Sp.* 2. 169. *β.* monstrosum *W. E. l. c.* Hyacinthus monstrosus *Linn. W. Sp.* 2. 169.

5304. M. CILIATUM. *Cyrill. neap. t.* 10. *Marsahall t. c.* 1. 284. Hyacinthus comosus byzantinus *Clus. Hist.* 1. 179. Hab. in Europa australi, Caucaso ♃. D. Folia ciliata. Cor. fuscae ut in praec. coma nulla.

632. PHORMIUM.

Forster. W. E. 378.

3305. PH. TENAX. *Forst. W. E.* 378. Nondum fl

633. ZUCCAGNIA.

Thunb. W. E. 378.

3306. Z. VIRIDIS. *Thunb. W. E.* 378. Hyaci viridis *Linn. Sp.* 454.

634. LACHENALIA.

Jacq. W. E. 379.

3307. L. PALLIDA. *Thunb. W. E.* 379. Fol. maculata. Cor. alba apice virescenti extus basi c lescenti.

3308. L. ANGUSTIFOLIA. *Jacq. W. E.* 379. lineari-subulata. Cor. alba apice flavescens.

3309. L. SEROTINA. *Jacq. W. E.* 379. Cor. niato-fusca.

3310. L. LANCEAEFOLIA. *Jacq. W. E.* 379. lata maculata. Cor. e virescenti et flavescenti pu rascens.

3311. L. CONTAMINATA. *Ait. W. Sp.* 2. 17 orthopetala *Jacq. ic. t.* 383. Hab. in Pr. b. sp. Folia maculata. Cor. albo-rubens.

3312. L. TRICOLOR. *Thunb. W. E.* 379. Fol. culata.

3313. L. LUTEOLA. *Jacq. W. E.* 380. Folia n maculata. Cor. major minus rubescens.

3314. L. RUBIDA. *Jacq. W. E.* 380. Fol. non culata subtillime crenulata. Cor. purpurascens.

3315. L. PENDULA. *Jacq. W. E.* 380. Fol. imm lata. Cor. quadricolor.

3316. L. QUADRICOLOR. *Jacq. Ic. t.* 396. L. dula β. *W. Sp.* 2. 181. Hab. in Pr. b. sp. ♃ Affinis praec. Fol. non maculata.

3317. L. PUSTULATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 176. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia pustulata. Cor. alba virens.

635. VELTHEIMIA.

Gleditsch. W. E. 380.

3318. V. VIRIDIFOLIA. *Jacq. W. E.* 380. A capensis *Linn. Syst* 456.

3319. V. GLAUCA. *Jacq. W. Sp.* 2. 182. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Foliis glaucis a praec. differt.

636. TRITOMANTHE.

Tritoma Ker. Ait. kew. 2. 290.

3320. T. UVARIA. Tritoma Uvaria *Ker. Bot. Mag. Ait. k.* 2. 290. Veltheimia Uvaria *W. E.* 380.

3321. T. MEDIA. Tritoma media *Ker. Ait. kew.* 2. 290. Veltheimia sarmentosa *Andr. Bot. Rep. t.* 54.

3322. T. PUMILA. Tritoma pumila *Ker. Ait. kew.* 2. 190. Veltheimia pumila *W. E.* 380. Aletris pumila *Bot. Mag.* 764.

Tritoma est nomen insecti.

637. XANTORRHOEA.

Smith. Ait. kew. 1. 271.

3323. X. HASTILIS. *Smith Ait. k.* 2. 271. Hab in Australia ♄. C. Caudice simplici foliis ancipitibus elongatis tenacibus crassiusculis creberrimis. Nondum floruit. Aliam quoque speciem colimus nondum satis adultam.

3324. X. BRACTEATA. *Brown. Prodr.* 288. Hab. in Australia ♄. T. Acaulis, foliis longis crassiusculis subtriquetris.

638. ALETRIS.

Linn. W. E. 381.

3325. A. FARINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 183. Wurmbea bulbata. *Willd. Hort. ber. t.* 8. Hab in America septentrionali ♃. T. Cor. alba parva 3‴ l.

639. YUCCA.

Linn. W. E. 381. *Gärtn. fr.* 2. 34.

3326. Y. GLORIOSA. *Linn. W. E.* 381. Fol. margine laevia.

3327. Y. ALOIFOLIA. *Linn. W. E.* 381. Folia margine aculeato-scabra, stricta.

3328. Y. DRACONIS. *Linn, W. E.* 381. Folia margine aculeato-scabra, pendentia.

3329. Y. FILAMENTOSA. *Linn. W. E.* 381. Fila 2—3′ longa fulva.

3330. Y. ANGUSTIFOLIA. *Pursh. amer.* 1 227. Hab. in ripis fluvii Missouri ♃. T. Aff. pr. Fol. 6″ lata margine albo, filis raris teneris albis.

632. PHORMIUM.

Forster. W. E. 378.

3305. PH. TENAX. *Forst. W. E.* 378. Nondum floruit.

633. ZUCCAGNIA.

Thunb. W. E. 378.

3306. Z. VIRIDIS. *Thunb. W. E.* 378. Hyacinthus viridis *Linn. Sp.* 454.

634. LACHENALIA.

Jacq. W. E. 379.

3307. L. PALLIDA. *Thunb. W. E.* 379. Fol. non maculata. Cor. alba apice virescenti extus basi coerulescenti.

3308. L. ANGUSTIFOLIA. *Jacq. W. E.* 379. Folia lineari-subulata. Cor. alba apice flavescens.

3309. L. SEROTINA. *Jacq. W. E.* 379. Cor. miniato-fusca.

3310. L. LANCEAEFOLIA. *Jacq. W. E.* 379. Folia lata maculata. Cor. e virescenti et flavescenti purpurascens.

3311. L. CONTAMINATA. *Ait. W. Sp.* 2. 174. L. orthopetala *Jacq. ic. t.* 383. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia maculata. Cor. albo-rubens.

3312. L. TRICOLOR. *Thunb. W. E.* 379. Fol. maculata.

3313. L. LUTEOLA. *Jacq. W. E.* 380. Folia minus maculata. Cor. major minus rubescens.

3314. L. RUBIDA. *Jacq. W. E.* 380. Fol. non maculata subtillime crenulata. Cor. purpurascens.

3315. L. PENDULA. *Jacq. W. E.* 380. Fol. immaculata. Cor. quadricolor.

3316. L. QUADRICOLOR. *Jacq. Ic. t.* 396. L. pendula *β. W. Sp.* 2. 181. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Affinis praec. Fol. non maculata.

3317. L. PUSTULATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 176. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia pustulata. Cor. alba apice virens.

635. VELTHEIMIA.

Gleditsch. W. E. 380.

3318. V. VIRIDIFOLIA. *Jacq. W. E.* 380. Aletris capensis *Linn. Sp.* 456.

3319. V. GLAUCA. *Jacq. W. Sp.* 2. 182. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Foliis glaucis a praec. differt.

636. TRITOMANTHE.

Tritoma Ker. Ait. kew. 2. 290.

3320. T. UVARIA. Tritoma Uvaria *Ker. Bot. Mag. Ait. k.* 2. 290. Veltheimia Uvaria *W. E.* 380.
3321. T. MEDIA. Tritoma media *Ker. Ait. kew.* 2. 290. Veltheimia sarmentosa *Andr. Bot. Rep. t.* 54.
3322. T. PUMILA. Tritoma pumila *Ker. Ait. kew.* 2. 190. Veltheimia pumila *W. E.* 380. Aletris pumila *Bot. Mag.* 764.

Tritoma est nomen insecti.

637. XANTORRHOEA.

Smith. Ait. kew. 1, 271.

3323. X. HASTILIS. *Smith Ait. k.* 2. 271. Hab in Australia ♄. C. Caudice simplici foliis ancipitibus elongatis tenacibus crassiusculis creberrimis. Nondum floruit. Aliam quoque speciem colimus nondum satis adultam.
3324. X. BRACTEATA. *Brown. Prodr.* 288. Hab. in Australia ♄. T. Acaulis, foliis longis crassiusculis subtriquetris.

638. ALETRIS.

Linn. W. E. 381.

3325. A. FARINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 183. Wurmbea bulbata. *Willd. Hort. ber. t.* 8. Hab in America septentrionali ♃. T. Cor. alba parva 3‴ l.

639. YUCCA.

Linn. W. E. 381. *Gärtn. fr.* 2. 34.

3326. Y. GLORIOSA. *Linn. W. E.* 381. Fol. margine laevia.
3327. Y. ALOIFOLIA. *Linn. W. E.* 381. Folia margine aculeato-scabra, stricta.
3328. Y. DRACONIS. *Linn, W. E.* 381. Folia margine aculeato-scabra, pendentia.
3329. Y. FILAMENTOSA. *Linn. W. E.* 381. Fila 2—3′ longa fulva.
3330. Y. ANGUSTIFOLIA. *Pursh. amer.* 1. 227. Hab. in ripis fluvii Missouri ♃. T. Aff. pr. Fol. 6″ lata margine albo, filis raris teneris albis.

640. LITTAEA.

Tagliabue. Haworth. Succul. Suppl. 38.

3331. L. GEMINIFLORA. *Tagl. Haw. succ. S.* 38. Bonapartea juncea *W. E. S.* 18. Yucca Boscii *Desf. Tabl. d. jard.* 28. Agave geminiflora. *Journ. of science* 3. 88. Hab. in America calidiore ♄. C.

641. DORYANTHES.

Correa Ait. kew. 2. 303.

3332. D. EXCELSA. *Correa Linn. Transact.* 6. *p.* 213. *t.* 23. 24. *Ait. k.* 2. 303. Hab. in Nova Hollandia ♄. T. Nondum floruit.

642. AGAVE.

Linn. W. E. 388.

A. Cor. erecta. Fil. corolla longiora.

a. Acaules.

3333. A. AMERICANA. *Linn. W. E.* 389. Varias colimus varietates.

3334. A. VIVIPARA. *Linn. W. Sp.* 2. 193. Hab. in America ♄. T. Folia viridia nec glauca ut in pr.

3335. A. VIRGINICA. *Linn. W. E.* 389. Fol. spinuloso-serrata.

3336. A. YUCCAEFOLIA. *W. E. S.* 19. Habemus et nom. A. spicatae et brachystachyae *Hort. Matrit.* Fol. longa, aculeis marginalibus minutissimis approximatis.

b. Caulescentes.

3337. A. LURIDA. *Jacq. W. Sp.* 2. 193. *E. S.* 19. A. Veraecrucis *Haw. succ.* 72. Hab. in America australi. Folia oblonga spinosissima.

3338. A. ANGUSTIFOLIA. *Haw. succ.* 72. Habitat . . . ♄. C. Folia angustissima dentato-serrata.

B. Cor. patula. Fil. corolla breviora.

3339. A. FOETIDA. *Linn. W. E.* 388. Fourcroea gigantea *Venten. Ait. Kew.* 2. 302. Folia integerrima.

3340. A. RIGIDA. *Mill.* Fourcroea rigida *Haw. succ.* 74. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia basi serrato-spinosa.

3341. A. TUBEROSA. *Linn. W. Sp.* 2. 194. Four-

troea tuberosa *Ait. Kew.* 2. 303. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia dentato-spinosa.

643. ALOE.

Linn. W. E. 399. *Gärtn. de fr. et sem.* 1. 67.

A. Parviflorae.

1. *Cor. bilabiata. Apicra Willd.*

a. Acaules.

α. Fol. integerrimis.

3342. A. RETUSA. *Linn. W. E.* 387. *Salm.**) 1. Folia quinquefaria.

3343. A. CYMBAEFOLIA. *W. E.* 387. *Salm.* 1. Al. cymbiformis *Bot. Mag. t.* 802. Folia valde succulenta et mollia.

3344. A. ALBICANS. *Haworth Bot. Mag. t.* 1. 1452. *Salm.* 91. Apicra albicans *Wild. Mag. d. naturf. Fr. V.* 273. Fol. apice obliqua.

β. Folia margine spinosa aut spinoso-ciliata.

3345. A. RETICULATA. *Salm.* 2. 37. Apicra reticulata *W. E. S.* 18.

3346. A. ATROVIRENS. *Decand. W. E.* 385. *Salm.* 2.

3347. A. LAETEVIRENS. *Haw. succ. Suppl.* 55. Fol. subtus rubentia aculeis minutis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3348. A. ARACHNOIDES. *Thunb. W. E.* 385. *Salm.* 3. 37.

3349. A. TRANSLUCENS. *Bot. Mag.* 1417. Aculeis setiformibus longissimis.

3350. A. MIRABILIS. *Haw. succ.* 95. Fol. retusa aculeis minutis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

γ. Foliis albo-tuberculatis.

3351. A. RECURVA. *Bot. Mag. t.* 1533. *Salm.* 4. Apicra recurva *W. Mag. V.* 270. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3352. A. RADULA. *Jacq. W. E.* 386. *Salm.* 4. 38. Fol. longe acutata, undique tuberculis minutissimis creberrimis tecta.

---

*) Cfr. Verzeichnifs der verschiedenen Arten und Abarten des Geschlechts Aloe edit. a. Serenissimo Principe de Salm Dyck.

3353. A. ATTENUATA. *Salm.* 4. Apicra attenuata *E. S.* 18. Affinis praec. Folia subtus tuberculis ı joribus, juniora supra tuberculata, adultiora laevia.

3354. A. FASCIATA. *Salm.* 5. 39. Apicra fasci *W. E. S.* 18. Aff. praec. Folia supra laevia. diversa?

3355. A. MARGARITIFERA. *Ait. W. E.* 386. *Sa* 5. 39. Var. *α. Major.* Var. *β. Minor.* Var. *γ. Mini* Apicra granata *W. E. S.* 18. Folia supra subcarin praesertim juniora.

3356. A. SEMIMARGARITIFERA. *Salm.* 6. Var. *Maxima.* Var. *β. Major.* Var. *γ. Minima.* Fol. pra laevia. Tubercula majora ac in A. attenuata.

3357. A. PAPILLOSA. *Salm.* 7. 41. Apicra mar ritifera maxima *W. Mag.* 269. Magnitudine stincta.

b. Caulescentes.

3358. A. ASPERA. *Salm.* 7. Apicra aspera. *W.* *S.* 18. Folia trifaria.

3359. A. VISCOSA. *Linn. W. E.* 384. *Salm.* Folia trifaria.

3360. A. TORTUOSA. *Salm.* 8. Folia spiraliter t faria, longiora ac in A. viscosa. Non differt ab h A. pseudo rigida *Salm* 9. Apicra rigida *W. E* 38

3361. A. PSEUDOTORTUOSA. *Salm.* 8. 41. Apic tortuosa *W. Mag.* 274. *E. S.* 18. Fol. densissin imbricata, ut alterum supra alterum vix emineat.

3362. A. RIGIDA. *Salm.* 9. 47. Apicra patula *W.* ı S. 16. Var. *β.* Apicra expansa *W. E. S.* 18. Fc multifaria majora ac in praec. magis expansa subr flexa.

2. Cor. regularis. Haworthia.

3363. A. FOLIOLOSA. *Salm.* 9. Apicra foliolosa *W.* *E. S.* 18. Fol. multifaria.

3364. A. IMBRICATA. *Salm.* 10. A. spiralis. *Da grass. t.* 26. Apicra imbricata *W. Mag. V.* 27 Folia multifaria.

3365. A. SPIRELLA. *Salm.* 10. 43. Folia spiralite quinquefaria apicem versus subtus bicarinulata, lon giora ac in pr. maculata.

3366. A. PENTAGONA. *Bot. Mag. t.* 1388. Apicra pentagona *W. E. S.* 18. *β.* Ap. spiralis *W. E.* 384. Folia quinquefaria subspiralia, laevia.

B. Cur.

B. Curviflorae. Gasteria Haworth.

a. Subacaules.

5367. A. OBLIQUA. *Salm.* 11. A. maculata *W. E.* 387. Folia spiraliter disticha picta obtusa cum mucrone.

5368. A. PULCHRA. *Salm.* 12. *W. E. S.* 19. A. obliqua *Decand. gr. t.* 91. A. maculata *Bot. Mag. t.* 755. A. praec. differt foliis acutis.

b. Acaules et subacaules.

α. Folia spiraliter multifaria.

5369. A. ACINACIFOLIA. *Jacq. Salm.* 12. 44. 45. Variet. tres. Fol. magna, variegata margine cartilagineo crenato seu serrato subspinuloso.

5370. A. NITIDA. *Salm.* 13. 45. Aff. pr. fol. obtusiora.

5371. A. GLABRA. *Salm.* 13. 46.

5372. A. SUBCARINATA. *Salm.* 14. 46.

5373. A. CARINATA. *Aiton. Salm.* 14. *W. E. S.* 19. Folia subtus carina laterali tuberculato-crenulata.

β. Folia disticha.

5374. A. EXCAVATA. *W. Mag. V.* 276. *Salm.* 15. 49. Folia subacuminata cum mucrone, excavata ob impressionem a foliis superioribus.

5375. A. OBSCURA. *W. E. S.* 19. *Salm.* 15. 50. Folia obtusa mucronulo molli. Aff. A. acinacifoliae.

5376. A. PSEUDO-ANGULATA. *Salm.* 16. 50. A. angulata striata *W. Mag. V.* 276. Folia basi serrulata carina laterali.

5377. A. NIGRICANS. *W. Mag. V.* 276. *W. E. S.* 19. *Salm.* 16. 51. A. Lingua *β. Bot. Mag. t.* 838. Non plane acaulis.

5378. A. PSEUDO-NIGRICANS. *Salm.* 17. 51. Differt a praec. foliis tuberculatis.

5379. A. LINGUA. *Thunb. W. E.* 386. *Salm.* 17. 52. Folia crassa repanda. A. laevis nostra ab hac non differt.

5380. A. ANGULATA. *W. Mag. V.* 276. *Salm.* 17. Fol. carina laterali.

5381. A. CONSPURCATA. *Salm.* 18. 52. Aff. pr. at maculata.

5382. A. SUBVERRUCOSA. *Salm.* 18. 53. Tubercula magna.

3383. A. INTERMEDIA. Folia obtusa cum acu *W. Mag. V.* 277. *Salm.* 19. 53.

3384. A. VERRUCOSA. *Ait. W. E.* 386. *Saln* 53. Folia carina laterali, tuberculis parvis, : acutata ac in reliquis.

C. Grandiflorae. Aloe.

a. Acaules.

3385. A. HUMILIS. *Thunb. W. E.* 385. *Saln* 54. Fol. longe acutata aculeis mollibus.

3386. A. ECHINATA. *W. Mag. V.* 278. *Salm.* 2 Valde affinis praecedenti.

3387. A. TUBERCULATA, *Haw. succ.* 84. *Saln* 55. Aff. A. humili.

3388. A. ACUMINATA. *Haw. succ. n.* 28. 55. humilis *Bot. Mag. t.* 756. Folia majora ac i humili, spinae firmiores.

3389. A. VIRENS. *W. E. S.* 19. *Mag. V.* 279. 22.

B. Caule seniore suffruticoso.

a. Folia non maculata.

3390. A. PROLIFERA. *Salm.* 23. A. brevifolia *cand. W. E.* 384. Fol. brevia breviter acutat pra planiuscula, aculeis incurvis.

3391. A. DEPRESSA. *Haw. Salm.* 23 56. A. *W. Mag. V.* 282. *E.* 383. Spinis basi non c entibus a sequente differt.

3392. A. SERRA. *Decand. Salm.* 23. 56. Spinae confluentes.

3393. A. LINEATA. *Haw. Salm.* 24. 56. Fol. sima vix spinosa.

3394. A. GLAUCA. *W. Mag. V.* 280. *E. S.* 19. 24. 56. Al. rhodacantha *Dec. gr. t.* 44. *W.* 19.

3395. A. PANICULATA. *W. Mag. V.* 281. *Salm.* 24. Fol. margine latissimo albo.

3396. A. VULGARIS. *W. E.* 382. *Salm.* 25. 58. elongata, spinis distantibus, maculis raris.

b. Folia maculata.

3397. A. VARIEGATA. *Linn. W. E.* 384. *Salm*

3398. A. MYRIACANTHA. *Haw. succ. suppl.* Folia longissima angustissima aculeata canaliculata

3399. A. SERRULATA. *Bot. Mag.* t. 1416. *Salm.* Fol. spinulis minutis distincta.

3400. A. TENUIFOLIA. *Lam. W. E. S.* 19. *Salm.* 26. 59. Caulis debilis.

3401. A. UMBELLATA. *Decand. Salm.* 27. 60. A. picta *W. E.* 282. at planta in herb. non hujus loci. Nostra folia habet striis albis longitudinalibus.

3402. A. PICTA. *Decand. Salm.* 27. 60. Spinae saepe rubescunt.

3403. A. LATIFOLIA. *Salm.* 28. 61. Folia latiora ac in pr. ultra 3' lata.

C. Caule frutescente.

3404. A. SUCCOTRINA. *Ait. W. E.* 383. *Salm.* 28.

3405. A. CAESIA. *Salm.* 29. 62. Aff. A. glaucae at caulescens.

3406. A. PLICATILIS. *Decand. W. E.* 381. *Salm.* 30. 63. Rhipidodendron distichum *Willd. Mag.* 164. Var. β. major.

3407. A. ARBORESCENS. *Ait. W. E.* 382. *Salm.* 31. Hujus varietas est A. frutescens *Salm.* 36. 64.

3408. A. PSEUDO-AFRICANA. *Salm.* 31. 65.

3409. A. COMMELINI. *W. Mag. V.* 282. *E. S.* 19. *Salm.* 32. 68.

3410. A. XANTHACANTHA. *W. Mag. V.* 282. *E. S.* 19. *Salm.* 33. 70. A. mitriformis patula *Hort.*

3411. A. MITRIFORMIS. *Ait. W. E.* 383. *Salm.* 33. 71.

3412. A. BREVIFOLIA. *Haw. Salm.* 33. 71. A. mitriformis humilior *W. Mag. V.* 282.

644. LOMATOPHYLLUM.

Willd. Mag. d. naturf. Freunde V. 166.

3413. L. BORBONICUM. *W. l. c.* A. marginata *W. E.* 382. Dracaena marginata *Ait. W. Sp.* 2. 157.

3414. Hujus generis videtur A. MACRA. *Haw. suec. suppl.* 45. 105. foliis longissimis non variegatis aculeis brevibus.

VIII. ASPARAGINAE.

645. STREPTOPUS.

Michaux. Decand. fl. franc. 3. 174.

3415. STR. AMPLEXIFOLIUS. *Dec. fr.* 3. 174. Uvularia amplexifolia *Linn. W. E.* 365.

646. EUSTREPHUS.

Brown. Ait. kew. 2. 272.

3416. E. LATIFOLIUS. *Br. Ait. k.* 2. 273. Hab. in Australia ♄. T.

3417. E. ANGUSTIFOLIUS. *Brown. Prodr.* Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{1' \ 5''}{2''}$. Cor. 4‴ l. alba extus virens.

647. CAULOPHYLLUM.

Michaux W. E. 372.

3418. C. THALICTROIDES. *Mich. W. E.* 372.

648. DIPHYLLEIA.

Michaux Pers. syn. 1. 387.

3419. D. CYMOSA. *Mich. Pers. s.* 1. 387. Hab. in America boreali ♃. T.

649. ASPARAGUS.

Linn. W. E. 373. *Gärtn. d. fr. et sem.* 1. 58.

A. Inermes.

3420. A. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 373.

3421. A. SYLVATICUS. *Waldst. Kit. W. E.* 373. Fol. tenuiora ac in praec.

3422. A. MARITIMUS. *Pallas Marschall. t. cauc.* 3. 270. Hab. in campis salsugineis mari caspio finitimis ♃. D. Fol. pauciora, breviora, rigidiora ac in A. sylvatico. A. Tauscheri Fisch. Hort. Gor.

3423. A. DAURICUS. *Hort. Gorenk.* Caule herbaceo erecto, ramis rectis, foliis fasciculatis setaceis elongatis, pedunculis solitariis nutantibus. Hab. in Dauria ♃. D. Fischer. Caul. 2—3 ped. alt. Folia pauca in fasciculo ad 1' 6‴ l. Ped. 3‴ l. Cor. parva.

3424. A. DECUMBENS. *Jacq. W. E.* 373. Affin. A. officinali at caulis ramosissimus diffusus.

3425. A. VERTICILLARIS. *Marschall W. E.* 373. Folia patentia nec pedicellata ultra 1' longa arcuata.

3426. A. ACUTIFOLIUS. *Linn. W. E.* 374. Folia rigida pungentia 4‴ l.

3427. A. APHYLLUS. *Linn. W. E.* 374. Folia rigida pungentia 6‴ l. multo crassiora ac in pr.

B. Aculeati.

5428. A. ASIATICUS. *Linn. W. E.* 373. Caulis flexuosus. Fol. 4—5'' l.

5429. A. RETROFRACTUS. *Linn. W. E.* 373. Caulis flexuosus. Fol. 1' l.

5430. A. FALCATUS. *Linn. W. Sp.* 2. 152. Hab. in Zeylona ♄. C. Folia linearia falcata.

5431. A. AETHIOPICUS. *Linn. W. Sp.* 2. 153. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affinis pr. fol. breviora latiora.

5432. A. ALBUS. *Linn. W. E.* 373. Caulis albus flexuosus. Floribus copiosis pulcher frutex.

5433. A. SARMENTOSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 155. Hab. in India orientali ♄. C.

5434. A. BROUSSONETI. *Jacq. Eclog.* 2. 40. Hab. in Canariis ♃. T.

650. DRACAENA.

Linn. W. E. 374.

5435. DR. DRACO. *Linn. W. E.* 374.

5436. DR. FERREA. *Linn. Ait. Kew.* 2. 277. Dr. terminalis *Jacq. W. E.* 374. Foliis rubris distincta.

5437. DR. FRAGRANS. *Ker. Ait. kew.* 2. 277. Aletris fragrans *Linn. W. Sp.* 2. 183. Hab. in Pr. b. sp. ♄. C. Folia lanceolata inermia.

5438. DR. ARBOREA. *Hort. angl.* Aletris arborea *W. E.* 381. Affinis praec. altissima.

5439. DR. TESSELLATA. *W. E.* 374. Aloe marginata *Enc. meth.* 2. 321.

5440. DR. CERNUA. *Jacq. W. E.* 374. Folia mucronata.

5441. DR. UMBRACULIFERA. *Jacq. W. Sp.* 2. 156. *Loddig.* Dr. pumila *Hort.* Hab. in insula Mauritii ♄. C. Ex hortis anglicis habemus Dr. interruptam et frutescentem nondum satis adultas.

651. DIANELLA.

Lam. W. E. 375.

5442. D. NEMOROSA. *Lam. W. E.* 375. Cor. coerulea.

5443. D. COERULEA. *W. E.* 375. Panicula multo longior ac in praeced. Cor. coerulea.

652. SANSEVIERA.

Thunb. W. E. 375.

3444. S. GUINEENSIS. *W. E.* 275. Aletris guineensis *Jacq. Hort.* 1. 63. *t.* 84. Folia variegata.

3445. S. LAETEVIRENS. *Haw. succ.* 66. Hab.... ♄. C. Folia praec. at tota immaculata viridia.

3446. S. FULVOCINCTA. *Haw succ. suppl.* 30. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia lanceolata 1' 5'' lata planiuscula recurva vix maculata tenui fulvo limbata.

3447. S. SPICATA. *Haw. succ.* 66. Salmia spicata *Cav. ic.* 3. *t.* 246. Hab. . . ♄. C. Fol. basi valde attenuata antice 10'' lata fasciata.

3448. S. ZEYLANICA. *W. E.* 375. Aletris hyacinthoides *Linn. Sp.* 321. Folia alte canaliculata fasciata.

3449. S. STENOPHYLLA. Foliis subtus convexis lineatis supra leviter canaliculatis non fasciatis. An S. ensifolia *Haw. succ.* 66.? Folia longissima basi non attenuata viridia supra lin. 3, marginibus acuatis, subtus lineis 2 mediis profundioribus 2 lateralibus levissimis. Nondum floruit. An S. grandicuspis *Haw. succ.* 67?

3450. S. PUMILA. *Haw. succ.* 67. Hab. in Pr. b. sp. ♄. C. Folia lanceolato-ensiformia subtus lineata.

3451. S. CARNEA. *Andr. W. E.* 371. Habitus alienus a praec. Folia linearia Iridis. Cor. alba purpurascens.

653. CONVALLARIA.

Linn. W. E. 376. *Gärtn. de fr. et sem.* 1. 59.

3452. C. MAJALIS. *Linn. W. E.* 376.

654. OPHIOPOGON.

Ker. Ait. kew. 2. 281.

3453. O. JAPONICUS. *Ker. Ait. k.* 2. 281. Convallaria japonica *Linn. Suppl. W. E.* 376.

655. POLYGONATUM.

Tournef. Desfont. Annal. d. Mus. 9. 98.

3454. P. VERTICILLATUM. *Desf.* Convallaria verticillata *Linn. W. E.* 376.

3455. P. VULGARE. *Desf.* Convallaria Polygonatum *Linn. W. E.* 376.

3456. P. MULTIFLORUM. *Desfont.* Convallaria multiflora *Linn. W.* 376.

3457. P. LATIFOLIUM. *Desf.* Convallaria latifolia. *Jacq. W. E.* 3 6.

3458 P. PUBESCENS. *Pursh. amer.* 1. 234. Convallaria pubescens *W. E.* 377. *Hort. berol. t.* 45. Simile P. multifloro.

656. MAIANTHEMUM.

Wiggers. (*Weber*) *Prim. Flor. holsat.* 14. *Smilacina. Desfont. Ann. d. Mus.* 9. 51.

3459. M. UMBELLATUM. Smilacina umbellata *Desf. Ann.* 9. 53. *Pursh. am.* 1. 237. Hab. in montibus Alleghanicis a Pensylvania ad Carolinam ♃. D. Infl. umbellata.

3460. M. STELLATUM. Smilacina stellata *Desf. Ann.* 9. 52. *Pursh. am.* 1. 233. Convallaria stellata *Linn. W. Sp.* 2. 163. Hab. in Canada et in montibus ad Virginiam usque ♃. D. Racemus simplex.

3461. M. RACEMOSUM. Smilacina racemosa *Desf. Ann.* 9. 51. *Pursh. am.* 1. 234. Convallaria racemosa *Linn. W. E.* 377. Hab. in sylvis montosis a Canada ad Carolinam ♃. D. Racemus compositus.

3462. M. BIFOLIUM. Maianthemum Convallaria *Wigg. Roth. germ.* 1. 70, 2. 196. Smilacina bifolia *Desf. Ann.* 9. 54. Convallaria bifolia *Linn. W. E.* 377.

657. TACCA.

Forster W. E. 390.

3462. *a.* T. PINNATIFIDA. *Forster W. E.* 390. Leontice Leontopetaloides *Linn. W. Sp.* 2. 200.

3463. T. INTEGRIFOLIA. *Bot. Mag. t.* 1488. Hab. in India orientali ♃. C. Folia ovata subtus petiolisque violascentibus.

IX. *P A L M A E.*

658. CORYPHA.

Linn. W. Sp. 2. 201. *Gärtn. d. fr. et sem.* 1. 18.

3464. C. UMBRACULIFERA. *Linn. W. Sp.* 2. 201. Hab. in India orientali ♄. C. Habemus et aliam speciem nomine C. elatae e Hort. angl.

X. MUSACEAE.

659. URANIA.

Schreb. W. Sp. 2. 7.

3465. U. SPECIOSA. *W. Sp.* 2. 7. Ravenalia madagascariensis *Sonner. it* 2. *t.* 124—126. Hab. in Madagascaria ♄. C.

XI. CAMPANULACEAE.

660. CANARINA.

Linn. W. E. 395.

3466. C. CAMPANULA. *Linn. W. E.* 395. Cor. rufa intus flava.

XII. RHAMNOIDEAE.

661. PRINOS.

Linn. W. E. 394.

3467. PR. VERTICILLATUS. *Linn. W. E.* 394. Pr. padifolius *W. E.* 394. sec. Pursh. non differt Folia $\frac{3' \ 6''}{1' \ 3''}$.

3468. PR. GLABER. *Linn. W. E.* 394.

XIII. SAPINDACEAE.

662. COSSIGNIA.

Jussieu. W. Sp. 2. 226.

3468. *a.* C. PINNATA. *Lam. W. Sp.* 2. 226. Foliola in nostra plura quam 5 obtusa integerrima nervis praesertim primario croceis subtus fasciculis pilorum minutissimorum. An spec. diversa? Nondum floruit.

XIV. SAPOTAE.

663. ACHRAS.

Linn. W. Sp. 2. 223. *Sapota Gärtn. fr.* 2. 103.

3469. A. SAPOTA. *Linn. W. Sp.* 2. 224. Hab. in America meridionali ♄. C.

3470. A. MAMMOSA. *Linn W. Sp.* 2. 224. Hab. in America meridionali ♄. C. Major praecedente.

XV. BERBERIDEAE.

664. BERBERIS.

Linn. W. E. 394. *Gärtn. fr.* 1. 200.

3471. B. VULGARIS. *Linn. W. E.* 395.
3472. B. EMARGINATA. *W. E.* 395. Sat differt a praec. racemis multo brevioribus paucifloris vix pendulis.
3473. B. CANADENSIS. *Pursh. am.* 1. 219. B. vulgaris canadensis *W. Sp.* 2. 288. Hab. in America boreali a Canada ad Virginiam ♃. D. Aff. praec. folia remote serrata. Racemi breves.
3474. B. CRETICA. *Linn. W. Sp.* 2. 229. Hab. in Creta ♄. T. Folia integerrima. Ped. subbiflori.
3475. B. SIBIRICA. *Pall. W. E.* 395. Folia ciliato-dentata. Ped. uniflori.
3476. B. AQUIFOLIUM. *Pursh. am.* 2. 219. B. pinnata *Hort.* Hab. in ripis Columbiae ♄. D. Folia pinnata, foliola venosa nec nervosa.

665. NANDINA.

Thunb. W. Sp. 2. 230. *Gärtn. fr.* 2. 69.

3477. N. DOMESTICA. *Thunb. W. Sp.* 2. 250. Hab. in Japonia ♄. T. Foliatio Epimedii.

XVI. CARYOPHYLLACEAE.

666. FRANKENIA.

Linn. W. E. 395.

3478. FR. LAEVIS. *Linn. W. E.* 395. Folia filiformia. Cor. rubrae.
3479. F. PULVERULENTA. *Linn. W. E.* 395. Fol. $\frac{2}{1}$. Cor. pallide rubra.

HEXANDRIA.

DIGYNIA.

I. GRAMINA.

667. ORYZA.

Linn. W. E. 396.

3480 O. SATIVA. *Linn. W. E.* 396. Varietatem muticam et aristatam colimus.

II. POLYGONEAE.

668. ATRAPHAXIS.

Linn. W. E. 396. *Gärtn. fr.* 2. 181.

3481. A. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 248. *E. S.* 19. Hab. in Sibiria australi, prope Astracan ♄. F. Fructus alati.

3482. A. UNDULATA. *Linn. W. E.* 396. Stipulae albae sub floribus ut in Paronychia.

III. CONVOLVULACEAE.

669. FALKIA.

Thunb. W. E. 396.

3483. F. REPENS. *Linn. Suppl. W. E.* 396. Folia subcordata emarginata. Cor. Convolvuli 7—8″ l. incarnata.

HEXANDRIA.

TRIGYNIA.

I. *ALISMINAE.*

670. SCHEUCHZERIA.

Linn. W. E. 400.

3484. SCH. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 400.

671. TRIGLOCHIN.

Linn. W. E. 400. *Gärtn. fr.* 2. 26.

3485. T. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 400.
3486. T. BULBOSUM. *Linn. W. Sp.* 2. 264. *E. S.* 19. Hab. in Pr. b. sp. Europa australi ♃. T. Affine praec. at minus, caulis basi bulbosus comatus.
3487. T. MARITIMUM. *Linn. W. Sp.* 2. 264. Hab. in Europae pratis ♃. D. Capsulae subglobosae.

II. *MELANTHACEAE.*

672. MELANTHIUM.

Linn. W. Sp. 2. 266.

3488. M. JUNCEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 268. *E. S.* 19. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Spica 2′ l. Cor. 6—8″ l. alba purpurascens.
3489. M. HYBRIDUM. *Walt. Pursh am.* 1. 241. M. racemosum *Michaux Pers. syn.* 1. 397. M. latifolium *Enc. meth.* 4. 25. Hab. in Virginia ♃. T.
3490. M. UNIFLORUM. *Jacq. W. Sp.* 2. 269. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

673. LICHTENSTEINIA.

Willd. Mag. naturf. Fr. 2. 19.

3491. L. LAEVIGATA. *W. Mag.* 2. 20. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. coerulea, petalis angustis.

674. TOFIELDIA.

Hudson W. E. 402.

3492. T. ALPINA. *Smith. Transact. of the Linn. Soc. T.* 12. *P.* 1. T. palustris *W. E.* 402. Spica cylindrica elongata basi interrupta.

675. HELONIAS.

Linn. W. E. 402.

3493. H. BULLATA. *Linn. W. E.* 402.

3494. H. ASPHODELOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 274. *Pursh. am.* 1. 243. Hab. in planis sabulosis New Jersey et Carolina ♃. T.

3495. H. GLABERRIMA. *Bot. Mag. t.* 1680. Zigadenus glaberrimus *Michaux Pursh. am.* 1. 241. Hab. in Virginia et Carolina ♃. T. Cor. albae.

676. XEROPHYLLUM.

Michaux W. E. 402.

3497. X. SETIFOLIUM. *Mich. W. E.* 402.

677. COLCHICUM.

Linn. W. E. 401. *Gärtn. fr.* 1. 70.

3498. C. AUTUMNALE. *Linn. W. E.* 401.

3499. C. VARIEGATUM. *Linn. W. E.* 401. Corolla rubra obscurius tessellata.

3500. C. ARENARIUM. *Waldst. et Kit. W. E.* 401. Folia multo angustiora ac in C. autumnali, limbus corollae multo minor.

3501. C. MONTANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 273. *E. S.* 19. Hab in Europa australi ♃. T. Cum flore folia emergunt. Cor. minor et tubo minore ac in C. autumnali, *C. alpinum W. E. S.* nec in herb. Willd. nec in horto est.

678. ANDROCYMBIUM.

Willd. Mag. naturf. Freunde Jahr. 2. *p.* 21.

3502. A. EUCOMOIDES. *Willd. l. c.* Melanthium eucomoides *Jacq. W. Sp.* 2. 269. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia cucullata flores vaginantes. Cor. virens.

III. *ASPARAGINAE.*

679. MYRSIPHYLLUM.

W. E. 400.

3503. M. ASPARAGOIDES. *W. E.* 400. Medeola asparagoides *Linn. W. Sp.* 2. 270.

5504. M. ANGUSTIFOLIUM. Medola angustifolia *Ait. W. Sp.* 2. 271. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

680. TRILLIUM.

Linn. W. E. 401.

5505. TR. ERECTUM. *Linn. W. E.* 401. Cor. calyci aequalis.

5506. TR. PENDULUM. *W. E.* 401. *Hort. ber. t.* 35. Cor. calyce paullo brevior, minor ac in praec.

5507. TR. GRANDIFLORUM. *Salisb. Ait. Kew.* 2. 329. Tr erythrocarpum *Bot. Mag.* 855. Hab. in Canada ♃. D. Cor. maxima.

5508. TR. SESSILE. *Linn. W. Sp.* 2. 272. Hab. in Pensylvania ad Canadam ♃. T.

IV. POLYGONEAE.

681. RUMEX.

Linn. W. E. 396. *Gärtn. fr.* 2. 178.

A. Hermaphroditae, graniferae.

5509. R. PATIENTIA. *Linn. W. E.* 397.

5510. R. CONFERTUS. *W. E.* 397. Affinis R. Patientiae at folia inferiora cordata.

5511. R. HYDROLAPATHUM. *Ait. W. E.* 397.

5512. R. NEMOROSUS. *Schrad. W. E.* 397. Habitus R. obtusifolii at valvulae integerrimae.

5513. R. SANGUINEUS. *Linn. W. E.* 397. Folia venis ruberrimis.

5514. R. CONDYLODES. *Marschall taur. caus.* 1. 288. 3. 278. Hab. in humentibus Caucasi orientalis ♃. D. Caulis divaricatus. Fol. ut in praec. at nervis non purpureis.

5515. R. BRITTANNICA. *Linn. W. E.* 397. Folia superiora longissima angusta. Valvulae granis longissimis albis.

5516. R. BRASILIENSIS. Fol. inferioribus late lanceolatis subundulatis, superioribus lanceolato linearibus, floribus verticillatis, valvulis integerrimis lanceolatis acutis graniferis grano valvularum fere longitudine. Hab. in Brasilia ♃. C. Folia inferiora $\frac{9'-10'}{2'-3'}$ subintegerrima acuta glabra, superiora $\frac{3-4'}{9'''}$ acuta subintegerrima. Verti-

cilli axillares. Valvulae omnes granulo fusco magno crasso. In preec. valvulae ovatae.

3517. R. CRISPUS. *Linn. W. E.* 398. Valvulae crispae.

3518. R. NEMOLAPATHUM. *Ehrhart. W. E.* 398. Valvulae planae.

3519. R. OBTUSIFOLIUS. *Linn. W. E.* 399. Vulgata planta, foliis inferioribus cordatis, verticillis superne aphyllis densis.

3520. R. ACUTUS. *Linn. W. E.* 398. Folia angustiora ac in praec. minus cordata subundulata, verticilli remoti foliosi. R. sylvaticus Schrad. non differt, saltem a planta Willdenowii, nec alius Rumex acutus mihi notus est. Habemus quoque Rumicis speciem e Nepal R. sylvatico simillimum, ut distinguere nequeam, valvulis tamen paulo magis dentatis ac venosis, granulo fusco majore.

3521. R. PURPUREUS. Foliis inferioribus cordatis oblongis, superioribus ovalibus basi attenuatis, omnibus venis purpureis, verticillis inferne foliosis, valvis venosis dentatis graniferis, unico majore. Hab.... ♃. D. R. sanguineus latifolius Hort. par. An R. cristatus *Decand. Hort. Monsp.* 139? at folia inferiora in nostro cordata. Folia inferiora $\frac{6'}{4}$ obtusa subundulata repanda crenulata punctulata, superiora deliquescentia. Verticilli superiores densi aphylli. Pedic. 5‴ l. Valvulae ovatae longe dentatae glabrae venis anastomosantibus elevatis, omnibus graniferis, unico maximo.

3522. R. DIVARICATUS. *Linn. W. E.* 398. R. pulcher *Linn. W. Sp.* 2. 254. non diversus videtur.

3523. R. STRICTUS. Caule erecto, foliis ovato lanceolatis repandis integerrimis, floribus verticillatis, valvulis dentatis, unica granifera. Hab. in . . . ♄. D. Nomine R. dentati accepimus. Caul. 1 — 2 ped. basi ramosus purpurascens. Folia inferiora petiolo 2′ 8″ lamina $\frac{2' \ 8''}{1' \ 8''}$, superiora deliquescentia, omnia obtusiuscula basi vix attenuata, nervo primario subrubente. Verticilli axillares et prope radicem positi. Valvulae dentibus 3 — 4. Differt a descriptione R. dentati apud Linneum.

3524. R. MARITIMUS. *Linn. W. E.* 398.

3524. *a.* R. PERSICARIOIDES. *Linn. W. E.* 398. Fol. longissima $\frac{7'}{6''}$ cum petiolo in quem attenuantur.

3525. R. UCRANICUS. *Hornem. hafn. S.* 43. Diff. a praec. foliis subauriculatis petiolis distinctis nec non dentibus valvularum longioribus. Hab. in Ucrania ☉. D.

3526. R. AEGYPTIACUS. *Linn. W. Sp.* 2. 252. *E. S.* 19. Hab. in Aegypto ☉. D. Dentibus valvularum setaceis longissimis 6″ l. differt.

B. Hermaphroditi non graniferi.

3527. R. BUCEPHALOPHORUS. *Linn. W. E.* 399.

3528. R. LUNARIA. *Linn. W. E.* 399.

3529. R. SARCORHIZUS. Caule frutescente radice tuberosa, foliis subrotundis in petiolum decurrentibus. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Bergius. Valde similis praecedenti at minor. Fol. subrotunda glauca carnosa ut in pr. at superiornm lamina iu petiolum decurrit et totum fere cingit. Valvulae majores rotundatae rubro venosae. Radice praesertim differt.

3530. R. DIGYNUS *Linn. W E.* 399. Folia forma inter R. Lunariam et scutatum intermedia.

3531. R. VESICARIUS. *Linn. W. E.* 399.

3532. R. SCUTATUS. *Linn. W. E.* 399.

3533. R. HASTIFOLIUS. *Marschall t. cauc.* 1. 290. 3. 280. *Hornem. hafn.* 1. 351. Hab. in rupestribus ad fluvium Terek inter portas caucasicas et alpem Kasbek et circa Tiflin ♃. D. Folia sinu laterali magis excavato longiore ac in praec.

C. Dioici.

3534. R. ALPINUS. *Linn. W. E.* 399. Hab. in Sudetis non raro.

3535. R. SPINOSUS. *Linn. W. E.* 399.

3535. *a.* R. TUBEROSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 259. Hab. in Europa australi ♃. T. Folia breviora ac in R. Acetosa magis ad formam foliorum R. scutati accedunt. Rad. tuberosa.

3536. R. ACETOSA. *Linn. W.* 399.

3537. R. ACETOSELLA. *Linn. W. E.* 399.

3538. R. ARIFOLIUS. *Aiton. W. Sp.* 2. 261. S. abyssinicus *Jacq. Hort. t.* 98. Hab. in Europa australi ♄. T.

HEXANDRIA.

POLYGYNIA.

I. ALISMINAE.

682. ALISMA.

Linn. W. E. Gärtn. fr. 2. 22.

2540. A. PLANTAGO. *Linn. W. E.* 402.
2541. A. PARNASSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 403.
2542. A. NATANS. *Linn. W. E.* 403.

II. MENISPERMEAE.

683. WENDLANDIA.

Willd. Sp. 2. 275.

2543. W. POPULIFOLIA. *W. Sp.* 2. 275. *E. S.* Androphylax scandens *Wendl. obs.* 38. Hab. in rolina — Floridam ♄. T. Folia $\frac{2}{2}$ saepe sublol supra quoque pubescentia. A. Menispermo vix s randa et M. canadeusi simillima.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. AROIDEAE.

684. DRACONTIUM.

Linn. W. E. 406.

3544. DR. PERTUSUM. *Linn. W. E.* 406. Foliis pertusis singularis planta.

685 CALLA.

Linn. W. E. 406. *Gärtn. fr.* 2. 20.

3545. C. AETHIOPICA. *Linn. W. E.* 406. Habemus et varietatem minorem.

II. ATRIPLICINAE.

686. PETIVERIA.

Linn. W. E. 404. *Gärtn. fr.* 1. 363.

3546. P. ALLIACEA. *Linn. W. E.* 404.

III. NYCTAGINEAE.

687. PISONIA.

Linn. W. E. 403. *Gärtn. fr.* 1. 366.

3547. P. ACULEATA. *Linn. W. E.* 403. An vera Linnaei planta? Spinae oppositae basi patentes, versus apicem subrecurvae. Folia opposita petiolo 6″ l. lamina ovata acuta integerrima basi parum attenuata $\begin{smallmatrix}5\\7\\2\end{smallmatrix}$ carnosa glaberrrima splendenti.

3548. P. FRAGRANS. Inermis. Folia opposita $\frac{3'}{1'7'}$ acuminata in petiolum brevem attenuata integerrima glaberrima carnosa. Hab. . . . ♄. C. Nondum floruit, hinc dubia planta uti sequentes.

HEXANDRIA.

POLYGYNIA.

I. ALISMINAE.

682. ALISMA.

Linn. W. E. Gärtn. fr. 2. 22.

3540. A. PLANTAGO. *Linn. W. E.* 402.
3541. A. PARNASSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 403.
3542. A. NATANS. *Linn. W. E.* 403.

II. MENISPERMEAE.

683. WENDLANDIA.

Willd. Sp. 2. 275.

3543. W. POPULIFOLIA. *W. Sp.* 2. 275. *E. S.* 19. Androphylax scandens *Wendl. obs.* 38. Hab. in Carolina — Floridam ♄. T. Folia $\frac{2}{2}$ saepe sublobata supra quoque pubescentia. A. Menispermo vix separanda et M. canadeusi simillima.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. AROIDEAE.

684. DRACONTIUM.

Linn. W. E. 406.

3544. DR. PERTUSUM. *Linn. W. E.* 406. Foliis pertusis singularis planta.

685 CALLA.

Linn. W. E. 406. *Gärtn. fr.* 2. 20.

3545. C. AETHIOPICA. *Linn. W. E.* 406. Habemus et varietatem minorem.

II. ATRIPLICINAE.

686. PETIVERIA.

Linn. W. E. 404. *Gärtn. fr.* 1. 363.

3546. P. ALLIACEA. *Linn. W. E.* 404.

III. NYCTAGINEAE.

687. PISONIA.

Linn. W. E. 403. *Gärtn. fr.* 1. 366.

3547. P. ACULEATA. *Linn. W. E.* 403. An vera Linnaei planta? Spinae oppositae basi patentes, versus apicem subrecurvae. Folia opposita petiolo 6″ l. lamina ovata acuta integerrima basi parum attenuata $\frac{3'}{2}$ carnosa glaberrima splendenti.

3548. P. FRAGRANS. Inermis. Folia opposita $\frac{3'}{1'7}$ acuminata in petiolum brevem attenuata integerrima glaberrima carnosa. Hab. . . . ♄. C. Nondum floruit, hinc dubia planta uti sequentes.

3549. P. MACROPHYLLA. Inermis; folia opposita, petiolo 8″ l. lamina $\frac{4' \ 10''}{3' \ 10''}$ obtusa cum acumine parvo basi parum attenuata integerrima glaberrima, nervis lateralibus parallelis. Hab. . . . ♄. C. Nondum floruit.

3550. P. OBOVATA. Inermis, folia opposita; petiolo 1′ l. lamina $\frac{5'}{3' \ 8''}$ acutiuscula basi parum attenuata integerrima glaberrima nervis parallelis.

3551. P. MEXICANA. *W. E. S.* 20. Boerhaavia arborea *Lagasc. R. S.* 1. 66. Boerhaavia arborescens *Pers. syn.* 1. 30. Hab. in Nova Hispania ♄. C. Pet. 4″. Lamina folii acuminata $\frac{1' \ 8''}{1'}$. Fl. capitati. Cum Pisonia et Boerhaavia nonnisi numero staminum differant, huc retuli. In Hbr. Willdenowii non est.

3552. P. NITIDA. *W. E. S.* 20. In Hbr. Willd. non est, in horto colimus et nomine Lilac d. Madagascar.

IV. PRIMULACEAE.

688. TRIENTALIS.

Linn. W. E. 404. *Gärtn. fr.* 1. 227.

3553. TR. EUROPAEA. *Linn. W. E.* 404.

3554. TR. AMERICANA. *Pursh. am.* 1. 254. Hab. in uliginosis montium altiorum a Canada ad Virginiam ♃. F. Affinis pr. at folia multo angustiora.

V. PERSONATAE.

689. DISTANDRA.

Linn. W. E. 403.

3555. D. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 403.

VI. CASTANEACEAE.

Fructu ab Acerinis sat differunt.

690. AESCULUS.

Linn. W. E. 404. *Gärtn. fr.* 2. 135.

3555. *a.* A. HIPPOCASTANUM. *Linn. W. E.* 404. *β.* rubra varietas pulcherrima.

3556. A. PAVIA. *Linn. W. E.* 404. Cor. flavescenti rubrae.

3557. A. FLAVA. *Ait. W. E.* 405. Cor. sordide flavae.

3558. A. GLABRA. *W. E.* 406. Cor. viridi-flavae.

3559. A. PALLIDA. *W. E.* 406. Affinis A. flavae at flores minores.

3560. A. MACROSTACHYA. *Michaux W. E. S.* 20. A. parviflora *Ait. kew.* 2. 335. Hab. in Carolina, Florida ♄. D.

A. Chinensis. W. E. S. 20. in libro. Willd. non est, nec in horto.

VII. L E G U M I N O S A E.

688. JONESIA.

Roxb. W. Sp. 2. 287.

3562. J. PINNATA. *Roxb. W. Sp.* 2. 287. Hab. in India orientali ♄. C.

H E P T A N D R I A.

T E T R A G Y N I A.

I. P I P E R I T A E.

689. SAURURUS.

Linn. W. E. 407.

3563. S. CERNUUS. *Linn. W. E.* 407.

3564. S. LUCIDUS. *Jacq. Eclog. t.* 18. Hab. in America calidiore ♄. C. Affinis praec. Folia latiora magis glabra.

HEPTANDRIA.

HEPTAGYNIA.

690. SEPTAS.

Linn. W. E. 407.

3565. S. CAPENSIS. *Linn. W. E.* 407.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

I. THYMELINAE.

691. DAPHNE.

Linn. W. E. 424. Thymelaea *Gärtn. fr.* 1. 188.

A. Flores laterales et axillares.

a. Corollae infundibiliformes.

3566. D. MEZEREUM. *Linn. W. E.* 424.
3567. D. ALPINA. *Linn. W. E.* 424. Folia subtus hirsuta incana at vix tomentosa.
3568. D. LAUREOLA. *Linn. W. E.* 475.
3569. D. PONTICA. *Linn. W. E.* 475. Cor. luteovirens odora.

b. Cor. globosae.

3570. D. TARTONRAIRA. *Linn. W. Sp.* 2. 417. *E. S.* 21. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. $\frac{8'''}{3'''}$. Cor. fuscescens.

B. Flores terminales.

3571. D. CNEORUM. *Linn. W. E.* 425. D. striata Portenschlag vix differt. Cor. rubra.

3572. D. OLEOIDES. *Linn. W. E.* 2. 423. D. oleaefolia *W. E. S.* 222. Hab. in Creta ♄. T. Fol. $\frac{1' 2''}{4'''}$ juniora subtus pilis rarioribus. Fl. gemini. Cor. rufa.

3573. D. COLLINA. *Smith. W. E.* 425. Hab. in Italia australi ♄. T. Folia subtus pilis adpressiusculis longis. Fl. aggregati. Cor. rufa.

3574. D. ODORA. *Thunb. W. E.* 425. Cor. alba odoratissima.

3575. D. GNIDIUM. *Linn. W. E.* 425.

692. DIRCA.

Linn. W. E. 426.

3576. D. PALUSTRIS. *Linn W. E.* 426. Cor. flava ante folia erumpens.

693. GNIDIA.

Linn. W. E. 426.

3577. GN. SIMPLEX. *Linn. W. E.* 426. *Ait. kew.* 2. 412 Cor. flava.

3578. GN. IMBERBIS. *Ait. kew.* 2. 418. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affinis pr. Fol. floralia capitulo breviora. Squamae corollae 8 nec 4.

3579. GN. LAEVIGATA. *Thunb. W. Sp.* 2. 426. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Frutex elegans. Folia $\frac{4'''}{2'''}$ superiora rubra. Cor. flava.

GN. GRANDIFLORA. *W. E. S.* 10. Non est in Hb. Willd. nec in horto.

694. STELLERA.

Linn. W. Sp. 2. 429.

3581. ST. PASSERINA. *Linn. W. Sp.* 2. 429. *R. S.* 21. Hab. in Europa ⊙. D.

695. PASSERINA.

Linn. W. E. 426.

3582. P. FILIFORMIS. *Linn W. E.* 426. Cor. rubrae.

3583. P. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 426. Cor. flava.

3584. P. SPICATA. *Linn. W. E.* 426. Fol. $\frac{5'''}{2'''}$ in culta minus villosa ac in spontanea.

3585. P. TENUIFLORA. *Linn. W. E. E.* 426.

696. LACHNAEA.

Linn. W. Sp. 2. 434.

3585. L. ERIOCEPHALA. *Linn. W. Sp.* 2. 434.
3586. L. PURPUREA. *Andrews. Ait. kew.* 2. 415.
Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

II. *G E N T I A N E A E.*

697. CHLORA.

Linn. W. E. 412.

3587. CHL. PERFOLIATA. *Linn. W. E.* 412.

III. *E R I C I N A E.*

698. ERICA.

Linn. Ait. kew. 2. 360.

A. Tubiflorae.

3588. E. PLUKENETIA. *Linn. W. Sp.* 2. 396 *W. E. S.* 21. Hab in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. 11‴ l. Bracteae a flore remotae. Ped. 8‴ l. Cal. 4‴ l. Cor. rubra 8‴ l. Anth. exsertae muticae.

3589. E. BANKSIA. *Andr. W. E.* 421. Fol. 3—4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 8‴ l. alba apice atropurpurea. Anther. exsertae muticae rubrae.

3590. E. FOLLICULARIS. *Salisb. Ait. kew.* 2. 361. E. melastoma *Andr. Wendl. Ericae. t.* 17. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6—7‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. flava saepe apice nigra 8‴ l. Antherae exsertae muticae rubrae.

3591. E. SEBANA. *Donn. W. E.* 422. Fol. 2—3‴ l. Ped. 2‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. aurantia rubra 6—8‴ l. Anth. longae exsertae muticae.

3592. E. SOCCIFLORA. *Salisb. W. E.* 422. Fol. 2—3‴ l. Ped. 2‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. virens 5—6‴ l. Anth. longe exsertae muticae rubrae.

3593. E. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 423. Folia 1‴ l. Bracteae foliaceae a flore remotae. Cor. 1″ 3‴ l. clavata rubescenti flava. Anth. longe exsertae muticae.

3594. E. CRUENTA. *Ait. W. E.* 416. Fol. 3—4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1″ 2‴ l. incurva rubra. Anth. inclusae aristatae. Stylus inclusus uti et in Hb. Willd.

3595. E. SPECIOSA. *Andr. Ait. kew.* 2. 369. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. rubra apice virens clavata 1′ 2″ l. Anth. inclusae aristatae.

3596. E. DISCOLOR. *Andr. W. E.* 416. Folia 2″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10″ l. rubra apice virens. Anth. inclusae aristatae.

3597. E. FASCICULARIS. *Ait. W. Sp.* 2. 372. E. ortophylla *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 272. E. coronata *Andr. v.* 1. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6″ l. recurva. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ 2″ l. purpurascens apice viridis. Anth. inclusae aristatae.

3598 E. MAMMOSA. *Linn. W. E.* 419. E. verticillata *Andr. W. Sp.* 2. 370. Folia 2—3″ l. rubra. Antherae inclusae aristatae. Stylus inclusus.

3599. E. GELIDA. *Andr. Ait. kew.* 2. 370. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10″ l. virens. Anth. inclusae aristatae.

3600. E. CLAVAEFLORA. *Salisb. Ait. kew.* 2. 370. E. sessiliflora *Andr. v.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 1′ 2″ l. viridis. Anth. inclusae aristatae.

3601. E. SPICATA. *Thunb. W. E.* 419. Fol. 6″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 8″ l. flavo-virens. Anth. inclusae aristatae.

3602. E. VIRESCENS. *Loddig. Bot. Cab.* Fol. 4na 4—5′ l. hirta. Fl. terminales, ped. breves, bracteae flori approximatae. Cal. foliaceus. Cor. 10″ l. virenti flava viscosa. Anther. subinclusae aristatae. Stylus exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Hort. angl.

3603. E. PATTERSONIA. *Andr. W. Sp.* 2. 370. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—7″ l. Bracteae foliaceae calyci approximatae. Cor. 8—9″ l. flava. Anth. inclusae aristatae. Var. coccinea.

3604. E. GILVA. *Wendl. W. E.* 418. Fol. 4—5″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 9″ l. sordide flava. Anth. inclusae aristatae.

3605. E. PERSPICUA. *Wendl. W. Sp.* 2. 397. Fol. 1—2″ l. hirta. Flor. in ramulis terminales. Cor. alba basi rubescens 8″ l. inverse conica hirta. Anth. inclusae breves muticae.

3606. E. COSTATA. *Andr. Ait. kew.* 2. 372. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10″ l. rubescens rubro-striata. Anth. inclusae muticae. Var. superba.

3606. *a.* E. ELATA. *Andr. Ait. kew.* 2. 379. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ 4‴ l. rubro-flava. Anth. exsertae muticae.

3607. E. LANIFLORA. *Wendl. f.* 19. *n.* 4. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami hirsuti. Fol. 4‴ l. glabra. Fl. terminales. Bracteae a flore remotae. Cal. foliaceus laxus. Cor. 1′ 2‴ flavo-rubra. Anther. exsertae basi gibbae. Styl. exsertus.

3608. E. TUBIFLORA. *Linn. W. E.* 423. Fol. 2—3‴ l. Flor. terminales. Cor. 10‴ l. rubra. Antherae subexsertae muticae. Stylus exsertus.

3609. E. SIMPLICIFLORA. *Donn. W. E.* 423. Fol. 2—3‴ l. Flor. terminales. Cor. 1‴ l. flavo-rubr incurva. Anth. inclusae muticae.

3610. E. SPURIA. *Andr. Ait. kew.* 2. 373. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. Fl. terminales bini tenive. Cor. 8‴—10‴ l. Anth. inclusae muticae. St. inclusus.

3611. E. CONSPICUA. *Ait. W. E.* 423. Fol. 4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ 4‴ l. rubescenti-flava. Anther. subexsertae muticae.

3612. E. CURVIFLORA. *Linn. W. Sp.* 2. 402. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 1′ flava. Anth. subexsertae muticae

3613. E. TRIPHYLLA. Fol. 4—5‴ l. terna glabra patentia. Fl. terminales 2—3, ped. breves, bracteae flori approximatae. Cal. foliaceus patens. Cor. 1‴ l rubra apice flava viscosa. Anth. subinclusae muticae. Stylus exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3614. E. CONCINNA. *Ait. W. E.* 423. Folia 4‴ Fl. terminales. Cor. 8‴ l. inverse conica rubens. Anth. inclusae muticae breves.

3615. E. PELLUCIDA. *Andr. Ait. kew.* 2. 375. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5‴ l. Fl. conniventes. Bracteae a flore remotae. Cor. 8—9‴ l. albae. Anth. inclusae muticae.

3616. E. LINNAEANA. *Ait. kew.* 2. 373. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2‴—3‴ l. Fl. capitati. Cor. 8-10 alba basi rubra. Anth. inclusae muticae.

3617. E. ERUBESCENS. *Andr. Ait. kew.* 2. 37‑ Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. capitati. Cor. 3—4‴ alba demum rubra. Anth. inclusae muticae.

3618. E. COLORANS. *Loddlg. Bot. Cab.* Fol. 6r 4‴ l. ciliata. Fol. terminalia unde habitus spicatu

ped. brevissimi. Cal. laciniis lanceolatis nervo viridi. Cor. 8‴ l. clavata alba demum rubra. Anther. cum stylo subinclusae submuticae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

5619. E. VIRIDIS. *Andr. Ait. kew.* 2. 376. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6‴ l. Bracteae flori proximae. Cor. 10‴ l. viridis. Antherae inclusae muticae.

5620. E. LONGIFOLIA. *Dom. W. E.* 422. E. pinea *Wendl. Er. t.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 10‴ l. Bracteae foliaceae flori approximatae. Cor. 10‴ l. recta subventricosa rubra. Anth. inclusae muticae.

5621. E. AUREA. *Andr. Ait. kew.* 2. 377. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10‴ l. rubenti flava. Anth. inclusae muticae. Stylus exsertus.

5622. E. IGNESCENS. *Wendl. Andr. Ait. kew.* 2. 375. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2—3‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ l. crocea. Anth. subexsertae muticae. Wendlandi planta magis hirta.

5623. E. LANATA. *Wendl. Er. f.* 5. *n.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 1—2‴ l. imbricata. Bracteae a flore remotae. Cor. 6—8‴ l. crocea. Anth. inclusae muticae.

5624. E. COCCINEA. *Linn. W. Sp.* 2. 400. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. Ped. 1‴ l. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 10‴ l. coccinea. Anth. subinclusae muticae. Stylus exsertus.

5625. E. MASSONI. *Thunb. W. Sp.* 2. 406. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2‴ l. hirsutissima. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 1′ l. rubra apice virens. Anth. inclusae muticae breves.

5626. E. BICOLOR. *Andr. v.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10‴ l. rubra apice virens. Anth. inclusae muticae.

5627. E. EXSURGENS. *Andr. Ait. kew.* 2. 379. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6—8‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1′ l. rubro flava. Anth. subexsertae muticae.

5728. E. VESTITA. *Thunb. W. Sp.* 2. 398. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 10‴ l. Bracteae foliaceae a flore remotae. Cor. 11‴. Anth. subinclusae muticae. Tres varietates habemus secundum corollae colorem, purpuream, coccineam et fulgentem.

3729. E. ROSEA. *Andr. Ait. kew.* 2. 380. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 10‴ l. rubra. Anth. subinclusae muticae.

3630. E. NIVENIA. *Andr. Ait. kew.* 2. 372. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5‴ l. hirta subtus tomentosa. Fl. terminales, bracteae a flore remotae. Cor. 8‴ l. antice ventricosa purpurea. Anth. exsertae cristatae.

3631. E. ASPERA. *Andr. v.* 3, Fol. terna 6‴ l. hirta. Fl. capitati. Bracteae flori approximatae. Cor. 8–10‴ l. lutea hirsutissima. Anth. inclusae muticae, Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3632. E. PROCERA. *Wendl. W. Sp.* 2. 403. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia pubescentia. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 1‴ l. aurantiaca. Anth. inclusae muticae. Stylus exsertus.

3633. E. CYLINDRICA. *Andr. v.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2—3‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 6—8‴ l. flava. Anth. inclusae muticae.

B. Ventricosae.

3634. E. MONSONIA. *Thunb. W. Sp.* 2. 358. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia 2—3‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 1‴ l. alba. Anth. inclusae aristatae.

3635. E. HALICACABA. *Linn. W. E.* 416. Folia 4—5‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 10‴ l. pallide lutea.

3636. E. LANUGINOSA. *Andr. Ait. kew.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 7—8‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 8‴ l. albida basi purpurascens. Antherae inclusae aristatae.

3637. E. GLABRA. Fol. 4na 6—7‴ l. patentia glabra. Fl. terminales, ped. breves, bracteae a flore remotae. Cal. foliaceus. Cor. 7—8‴ l. alba. Anth. subinclusae aristatae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3638 E. CERINTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 405. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6‴ l. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 10‴ l. rubra. Anth. inclusae muticae.

3639. E. PRINCEPS. *Andr. Ait. kew.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. hirta 2—5‴ l. Bracteae 2 calyci approximatae. Cor. 1‴ l. rubra. Anth. inclusae muticae.

C. *Limbatae.*

Corolla superne elongata angustata limbo plano.

3640. E. VENTRICOSA. *Thunb. W. Sp.* 2. 406. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia 4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 6—8‴ l. alba superne purpurascens. Anth. inclusae aristatae.

3641. E. PRAEGNANS. *Andr. V.* 3. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4na 8‴ l. ciliata. Fl. capitati. Bracteae a floribus remotae. Cor. 8‴ l. rubra. Anth. inclusae biaristatae. Nostra var. coccinea.

3642. E. DROSEROIDES. *Andr. V.* 1. Fol. 4—5‴ l. hirta. Fl. umbellati, bracteae a fl. remotae. Cor. 6—7‴ l. purpurea. Anth. inclusae cristatae.

3643. E. TETRAGONA. *Thunb. W. Sp.* 2. 385. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6‴ l. Fl. terminales ramulis brevissimis. Cor. 4—5‴ l. flava. Antherae inclusae muticae.

3644. E. IRBYANA. *Andr. V.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6—7‴ l. Fl. umbellati, ped. 8‴ l. rubri. Bracteae a flore remotae. Cor. 1″ 2‴ l. alba apice virens. Anth. inclusae muticae.

3645. E. JASMINIFLORA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. patentia. Bracteae a flore remotae. Cor. 8‴ l. alba purpurascens. Antherae inclusae muticae.

3647. E. AMPULLACEA. *Curt. W. Sp.* 2. 406. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 10‴ l. alba lineis purpureis. Anth. inclusae muticae.

3648. E. SHANNONIANA. *Loddig. Bot. Cab.* 168. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4na. Fl. umbellati ped. longis. Cor. 1″ l. purpurascens.

3649. E. RETORTA. *Thunb. W. Sp.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2‴ l. reflexa. Flores terminales capitati. Cor. 10‴ l. purpurascens. Anth. subinclusae muticae.

3650. E. TENUIFLORA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 384. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 6—7‴ l. flava. Anth. inclusae muticae. Var. alba. Ait. l. c. E. cylindrica *Thunb. W. Sp.* 402.

3651. E. CLIFFORDIA. *Loddig. Bot. Cab.* 34. Fol. quaterna 3—4‴ l. cum. ramis glabra. Fl. terminales, ped. breves, bractea a flore subremota. Cor. tenuis

10" l. alba. Anth. inclusae muticae. Stylus inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3652. E. HYACINTHOIDES. *Andr. Ait. Kew.* 2. 384. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4" l. Bracteae flori approximatae. Cor. 8—10" l. rubra. Antherae inclusae muticae.

3653. E. FASTIGIATA. *Linn. W. Sp.* 2. 407. E. Walkeria *Andr. vol.* 1. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia 3—4" l. Fl. capitati. Cor. 3—4" l. purpurascens. Anth. subinclusae muticae.

3654. E. INFUNDIBILIFORMIS. Fol. 4na 3—4" l. glabra erecta. Fl. terminales, ped. brevissimi, bracteae flori approximatae. Cal. foliaceus. Cor. 8-10" l. purpurascens superne purpurea. Anth. subinclusae muticae.

3655. E. AITONIA. *Andr. W. Sp.* 2. 398. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4" l. Bracteae a flore remotae. Cor. 1' l. alba purpurascens. Anth. inclusae.

3656. E. LUTEA. *Linn. W. Sp.* 2. 356. *W. E. S.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4" l. appressa. Bracteae a flore remotae. Cor. 3" l. flava. Antherae inclusae aristatae. Habemus et varietatem albam.

3657. E. COMOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 408. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 1" l. Bracteae flori approximatae. Cor. 3" l. alba rubrave. Anth. inclusae muticae.

3658. E. MUSCARIA. *Andr. W. Sp.* 2. 409. Folia 4—5" l. Fl. capitati. Cor. 4" l. alba limbo revoluto. Anth. inclusae muticae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3659. E. MUNDULA. *Loddig. Bot. Cab.* 114. Folia 4na patentia. Fl. capitati quaterni. Cor. purpurascens 3" l. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3660. E. DAPHNOIDES. *Loddig. Bot. Cab.* 154. Fol. 4na. Fl. capitati 4ni. Cor. 4" l. purpurascens limbo magno. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3661. E. PARMENTIERA. *Loddig. Bot. Cab.* 197. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4na. Fl. capitati 4ni. Cor. 6" l. amoene rubra.

E. Thunbergia v. i.

3662. E. BONPLANDIA. *Loddig. B. Cab.* 345. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4na. Fl. terminales solitarii. Cor. 4-5" alba superne parum contracta, limbo parvo.

3663. E. HUMEANA. *Loddig. Bot. Cab.* 389. Hab. in Pr. b.sp. ♄. T. Fol. terna. Fl. capitati terni. Cor. tubo 1—2" l. limbo longitudine tubi, purpurea.

3664. E. DENTICULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 408. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3‴ l. Fl. capitati. Bracteae a flore remotae. Cal. cum bracteis denticulatus. Cor. 5‴ l. purpurascens. Anth. inclusae muticae.

D. Calycinae.

3665. E. CORIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 374. E. calycina *W. E.* 419. Fol. 2—3‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 5—6‴ l. purpurascens. Anth. inclusae cristatae.

3665 *a*. E. ANDROMEDAEFLORA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 386. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 8-10‴ l. Bract. a flore remotae. Cor. 5-6‴ l. purpurascens. Anth. incl. cristatae.

3666. E. ELEGANS. *Andr. Ait. Kew.* 2. 386. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 7—8‴ l. Bracteae flori approximatae. Cal. purpurascens, cor. virens 6‴ l. Antherae inclusae cristatae.

3667. E. TRIFLORA. *Linn. W. E.* 419. Fol. 5—6‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 2—3‴ l. alba s. purpurascens. Anth. inclusae cristatae.

3668. E. FLAGELLARIS. Rami superne pubescentes. Fol. terna 1—2‴ l. adpressa glabra subtillime ciliata. Fol. terminales terni, ped. vix 2‴ l. bracteis tecti. Cal. laciniis lanceolatis carinatis purpureis. Cor. sordide flava globosa 1‴ l. Anth. inclusae subcristatae. Stylus inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3669. E. TURGIDA. Fol. terna 4—5‴ l. mucronata margine albo cum ramis glabra. Fl. terminales ped. 2‴ l. bracteae a flore remotae. Calyx laciniis lanceolatis acutis purpurascentibus. Cor. 2—3‴ l. a calyce inclusa purpurascens. Anth. inclusae cristatae. Stylus inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3670. E. LACHNEAEFOLIA. *Andr. Ait. kew.* 2. 387. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. vix 2‴ l. Fl. capitati. Cor. alba 2‴ l. Anth. inclusae cristatae.

3671. E. NIGRITA. *Linn. W. Sp.* 2. 360. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 1 - 2‴ l. alba. Anth. subinclusae aristatae nigerrimae.

3672. E. BACCANS. *Linn. W. E.* 420. Fol. 3‴ l. adpressa. Bracteae a flore remotae. Cor. 2—3‴ l. purpurea. Anth. inclusae aristatae pectinatae.

3673. E. FUGAX. *Salisb. W. E.* 318. E. triflora aristata *Wendl. obs.* 47. Fol. 3—4‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 2‴ l. purpurea. Anth. incl. aristatae

3674. E. TRIUMPHANS. *Loddig. Bot. Cab.* 257

Fol. 6—8″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. cum calyce alba 4—5″ l. Hab in Pr. b. sp. ♄. T.

3675. E. PHYLICOIDES. *W. Sp.* 2. 361. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. terna imbricata. Bracteae a flore remotae. Cor. purpurea 1—2″. Anth. inclusae aristatae.

3676. E. INCURVA. *Wendl. W. E. Sp.* 2. 407. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3″ l. pilosa. Fl. capitati. Cal. foliaceus. Cor. 2″ l. alba. Anth. exsertae muticae.

3677. E. TENUIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 384. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Non floruit.

3678. E. THUNBERGIA. *Thunb. W. Sp.* 2. 385. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cal. basin corollae tegens; limbo exserto; colore croceo.

3679. E. TAXIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 2. 389. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. fere 1″. lata. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4″ l. cum calyce purpurea. Anth. inclusae muticae.

3680. E. PETIOLATA. *Thunb. W. Sp,* 2. 386. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 2″ l. purpurascens. Anth. exsertae muticae.

3681. E. IMBRICATA. *Linn. W. Sp.* 2. 387. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″. Bracteae flori approximatae. Cor. 2″ l. cum calyce purpurascens. Anth. exsertae muticae.

3682. E. VELLERIFLORA. *Salisb. Ait. Kew.* 2. 365. Hab. in Pr. b sp. ♄. T. Fol. vix 2″ l. Cor. 2″ l. alba calyce villosissimo tecta. Anth. exsertae muticae.

3683. E. BRUNIADES. *Linn. W. Sp.* 2. 391. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. vix 2″ l. Cor. 2″ l. alba fere calyce villosissimo tecta. Anth. exsertae muticae.

3684. E. CAPITATA. *Linn. W. Sp.* 2. 390. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″ l. hirta. Cor. flava 2″ Anth. subexsertae muticae.

3685. E. PATENS. *Andr. V.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2—3″ l. latiuscula. Fl. terminales. Bracteae flori approximatae. Cor. vix 2″ l. cum calyce purpurea. Anth. inclusae muticae.

3686. E. FIMBRIATA. *Andr. V.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol 3″ l. Fl capitati. Cor. 1″ l. cum calyce ciliato purpurea. Anth. inclusae muticae.

3687. E. MELANTHERA. *Thunb. W. Sp.* 2. 388. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. Ped. 2″ l. Bra-

creae à flore remotae. Cor. 1″ l. purpurascens. Antherae exsertae muticae.

3688. E. FLACCIDA. Fol. quaterna hirta 3 – 4′ l. ramea parva. Fl. capitati. Calycis phylla et bracteae hirsutissimae. Cor. alba a calyce inclusa globosa. Anth. exsertae muticae fuscae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. *Hort. angl.*

3689. E. SEXFARIA. *Ait. W. Sp.* 2. 388. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. sexfariam posita. Fl. capitati. Cor. 2″ l. alba. Anth. inclusae muticae.

3690. E. FRAGRANS. *Andr. Ait. kew.* 2. 407. Non floruit.

3691. E. OPPOSITIFOLIA. *Andr. V.* 3. Fol. 2″ l. adpressa. Fl. capitati. Cor. limbata 2—3″ l. cum calyce alba. Anth. inclusae muticae.

3692. E. BIFLORA. Fol. opposita 4—5″ l. canaliculata. Fl. terminales, ped. breves. Bracteae flori approximatae. Cal. laciniae ovatae acutae albae. Cor. 3 — 4″ l. alba. Anth. inclusae cristatae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3693. E. SPUMOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 390. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. terna. Fl. terni. Cor. alba 1 - 2″ l. Anth. exsertae muticae.

E. Globosae.

3694. E. ARDENS. *Andr. Ait. kew.* 2. 390. Folia 3″ – 4″ l. Bracteae 2 flori approximatae. Cor. 4″ l. coccinea. Anth. inclusae cristatae.

3695. E. NITIDA. *Andr. Ait. kew.* 2. 390. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Fl. capitati. Bracteae approximatae. Cor. 2—3″ l. alba. Anth. inclusae cristatae.

3696. E. PHYSODES. *Linn. W. Sp.* 2. 382. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4″ l. Fl. capitati, bracteae a flore remotae. Cor. 2—3″ l. alba. Antherae inclusae cristatae.

3697. E. ARBOREA. *Linn. W. E.* 417. Fol. 2—3″ l. Bracteae a flore remotae. Anth. inclusae aristatae. Stylus. exsertus. Huic valde affinis E. divaricata *W. E. S.* 21., quae nunc non colitur.

3698. E. RESINOSA. *Sims. Ait. Kew.* 2. 391. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 4″ l. crocea limbo parvo viridi. Anth. inclusae cristatae.

3699. E. LAMBERTIA. *Andr. Ait. kew.* 2. 391. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. patula aut reflexa.

Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4″ alba calyce purpureo. Anth. inclusae cristatae.

3700. E. INCARNATA. *Thunb. W. Sp.* 2. 377. *W. E. S.* 21. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Bracteae a flore remotae. Fl. conferti. Cor. 2—3″ l. purpurea. Anth. subexsertae cristatae.

3701. E. FIBULA. Folia terna et quaterna patentia subtillime ciliata 3—4″ l. Flores terminales ped. 3″ l. bracteae a flore remotae. Cal. laciniis ovatis purpurascentibus. Cor. 3″ l. purpurascens. Anth. inclusae cristatae. Stylus exsertus.

3702. E. MARGARITACEA. *Thunb. W. E.* 420. Fol. 3″ l. tenuia. Bracteae a flore remotae. Cor. 2″ l. alba. Anth. inclusae cristatae. Stylus exsertus.

3703. E. PENDULA. *Wendl. W. Sp.* 2. 381. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3″. Bracteae a flore remotae. Cor. 3″ l. purpurea. Anth. inclusae cristatae. Stylus exsertus.

3704. E. LATERALIS. *W. Sp.* 2. 380. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. Bracteae a flore remotae. Cal. uti folia subtillime ciliatus. Cor. 2—3″ l. purpurea. Anth. subinclusae cristatae. Stylus exsertus.

3705. E. EMPETRIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 371. Hab. in Pr. b sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. ciliata praesertim superiora. Flores dense subspicati. Bracteae a flore remotae. Cor. basi ventricosa purpurea. Anth. inclusae cristatae. Stylus exsertus.

3706. E. INCURVA. *Andr. V.* 3. Fol. quaterna pubescentia mucronulata. Fl. terminales, ped. 2″ l. bracteae a flore remotae. Cor. pubescens alba 2″ l. Anth. inclusae subcristatae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3707. E. PLANIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 362. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{2''}{2'''}$ ciliate glandulosa. Bracteae a flore remotae. Cor. 2″ purpurea. Antherae inclusae aristatae.

3708. E. MARIFOLIA. *Thunb. W. Sp.* 2. 362. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{3''}{2'''}$. Fl. capitati. Cor. 2″. l. alba. Antherae inclusae aristatae.

3709. E. HISPIDULA. *Thunb. W. Sp.* 2. 394. Hab. in Pr. b. sp. T. Folia ovata ciliata $\frac{2''}{1'''}$. Fl. subcapitati. Cor. purpurea vix 1″ l. Anth. inclusae muticae.

3710.

3710. E. BLANDFORDIA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 392. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Fl. capitati, bracteae a flore subremotae. Cor. 2—3″ l. flava. Anth. inclusae aristatae.

3711. E. SAVILLEIA. *Andr. V.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 2—3″ l. purpurea limbo brevi explanato. Anth. inclusae aristatae.

3712. E. AGGREGATA. *Wendl. Er. f.* 13. *n.* 5. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Fl. subcapitati. Bracteae a flore remotae. Cor. 1—2″ l. purpurascens hirta. Anth. inclusae aristatae. Habemus varietatem albam.

3713. E. CONGESTA. *Wendl. Er. f.* 17. *n.* 5. Fol. 3—4″ hirta. Fl. capitati. Cor. 1″ l. alba. Antherae inclusae aristatae.

3714. E. PANICULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 357. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. Bracteae a flore remotae. Fl. copiosissimi, cor. 1″ l. purpurea albave. Anth. inclusae aristatae. Stylus exsertus.

3715. E. AMOENA. *Wendl. W. Sp.* 2. 368. E. plumosa *Andr. V.* 2. Fol. 4″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4″ l. purpurea. Anth. inclusae aristatae.

3716. E. LAEVIS. *Andr. V.* 3. Fol. 2—3″ l. Fl. capitati. Bracteae a calyce remotae. Cor. 2″ l. alba. Anth. inclusae aristatae.

3717. E. GRACILIS. *Wendl. W. Sp.* 2. 365. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. capitati. Cor. 1″ l. alba. Anth. inclusae subaristatae. Affinis E. margaritaceae at stylus inclusus.

3718. E. PERSOLUTA. *Linn. W. E.* 417. Fol. vix 2″ l. patentia margine scabre. Bracteae a flore remotae. Cor. ternae plerumque 1″ l. purpurascentes. Antherae inclusae aristatae.

E. assurgens v. 1.

3719. E. PUBESCENS. *Linn. W. E.* 417. Fol. 1-2″ l. Cor. 1-2″ purpurea hirsuta. Anth. inclusae aristatae.

3720. E. HIRTIFLORA. *Ait. Kew.* 2. 405. E. mitraeformis *W. E.* 420. Fol. 2—3″ l. hirta quaterna quae in pr. terna. Fl. subcapitati, bracteae a flore remotae. Cor. 1—2″ l. purpurea hirta. Anth. inclusae aristatae.

3721. E. CISTIFOLIA. *Hort. angl.* Fol. quaterna 2—3″ l. subtus canaliculata undique pilis glandulosis tecta.

Fl. terminales subcapitati. Pedunc. 3‴ l. hirti. Bracteae in nostris nullae. Cal. hirtus phyllis apice viridibus, corolla duplo minor. Cor. 2‴ l. alba. Antherae inclusae aristatae. Stylus inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3722. E. MUCOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 367. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3‴ l. Bracteae a flore remotae. Cal. purpureus apice viridis. Cor. 1‴ l. purpurea. Antherae inclusae aristatae.

3722. *a*. E. RAMENTACEA. *Linn. W. Sp.* 2. 379. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Maxime affinis pr. Differt calyce toto purpurascenti laciniis angustioribus.

3723. E. MELLIFERA. *Hort. angl.* Rami hirti. Fol. quaterna patentia hirta 2‴ l. Fl. terminales capitati quaterni pluresve. Cal. foliaceus. Cor. 1—2‴ l. purpurea. Antherae exsertae aristatae. Stylus longior exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3724. E. ODORATA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 391. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 5—6‴ l. Bracteae a calyce remotae. Cor. 5—6‴ l. alba. Antherae incl. muticae.

3725. E. CANESCENS. *Andr. Ait. Kew.* 2. 407. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Tota planta pilis canescens. Fol. 3‴—4‴. Bracteae a calyce remotae. Cor. 2‴ l. purpurea. Antherae inclusae muticae.

3726. E. PURA. *Loddig. Bot. Cab.* 72. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. terna glabra. Fl. terminales solitarii. Bracteae a flore remotae. Cor. 1—2‴ l. albae. Antherae subsexsertae.

3727. E. RACEMOSA. *Thunb. W. Sp.* 2 413. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. pilis glandulosis 3‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. incarnata 1—2‴ l. Anth. inclusae muticae.

3728 E. APSINTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 592. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2—3‴ l. margine scabra. Fl. subcapitati. Bracteae a flore remotae. Cor. 1—2‴ l. purpurea. Anth. incl. mut. Stylus exsertus.

3729. E. CAMPANULATA. *Wendl. Ait. Kew.* 2. 408. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3 4‴ l. flava. Anth incl. mutic. *E. vagans.* v. i. *E. umbellata.* v. i.

3730. E. SCOPARIA. *Linn. W. E.* 421. Fol. 4‴ l. Bracteae a calyce remotae. Cor. vix 1‴ l. virens. Anth. lusae muticae. Stylus saepe exsertus.

3731. E. TRICEPS. Fol. terna 2—3‴ l. basi ciliata. Fl. terminales terni, ped. breves, bracteae flori approximatae. Cal. laciniis oblongis scariosis albis corolla parum brevioribus. Cor. alba 2‴ l. Anth. exsertae muticae. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3732. E. COARCTATA. *Wendl. Er. f.* 19. *n.* 1. *W. E. S.* 21. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4‴ l. Fl. axillares. Bracteae a flore remotae. Cor. 1‴ l. superne dilatata purpurascens. Anth. inclusae muticae. Stylus exsertus stigmate calyptraeformi.

3733. E. ACTAEA. Fol. terna 3—4‴ l. glabra. Fl. terminales, ped. breves, bracteae flori approximatae. Cal. corolla dimidia brevior laciniis ovatis nervo viridi. Cor. ½‴ purpurascens. Antherae exsertae muticae. Stylus longus exsertus. Stigma peltatum. Hab. in Pr. b. sp. ♄ T. Hoc nomine ex hortis Angl.

3734. E. CONFERTA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 409. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 8‴ l. mucronulata. Fl. dense capitati. Cor. 1—2‴ l. alba. Anth. exsertae muticae.

F. Ovatae.

3734. E. AUSTRALIS. *Linn. W. E.* 420. Fol. 2—3‴ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 3—4‴ l. purpurea. Anth. inclusae cristatae.

3735. E. CINEREA. *Linn. W. E.* 419. Fol. 3—4‴ Cor. 4‴ l. purpurea. Antherae inclusae cristatae.

3736. E. STRICTA. *Donn. W. E.* 418. Fol. 2—3‴ l. Bracteae a calyce remotae. Cor. 3‴ l. purpurea. Anth. inclusae cristatae.

3737. E. REFLEXA. Fol. terna 2—3‴ l. recurva margine scabra. Fl. terminales, bracteae foliaceae flori approximatae, ped. breves. Cal. brevis albens, laciniis ovatis. Cor. 4‴ l. campanulata alba tum purpurascens viscosa. Anth. inclusae cristatae. Styl. exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3738. E. CERNUA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 382. Fol. 4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. purpurea 2‴-3‴ l. Anth. inclusae cristatae.

3739. E. LEUCANTHA. E. leucanthera *Andr. V.* 2. Fol. 3—4‴ l. Fl. capitati. Cor. 3‴ l. alba Antherae inclusae cristatae. E. leucanthera *Linn.* habet antheras exsertas. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3740. E. TETRALIX. *Linn. W. E.* 417. Anth. incl. aristatae.

3741. E. CINERASCENS. *W. E. S.* 21. Valde affinis E. cinereae, at rami calyces superne tomen-

tosi et longe pilosi. Fol. quina 2‴ l. ciliata pilis longis. Bracteae foliaceae flori subapproximataa. Cor. 3‴ l. purpurea. Anth. inclusae aristatae. Stylus subexsertus.

3742. E. URCEOLARIS. *Thunb. W. E.* 416. E. caffra *Linn. Sp.* 502. E. pentaphylla *Linn. Sp.* 506. Fol. caulina $\frac{6''}{1}$. Bracteae a flore remotae. Cor. 3‴-4‴ l. alba. Anth. inclusae aristatae.

3743. E. CUBICA. *Linn. W. Sp.* 2. 413. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4‴ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 2—3‴ l. purpurea antice dilatata. Antherae inclusae aristatae.

3744. E. ASSURGENS. Fol. 4na 3—4‴ l. patentia hirta. Fl. terminales, ped. 2—5‴ l, bracteae a flore remotae. Cal. laciniis ovato-lanceolatis albidis. Cor. 2‴ l. antice dilatata alba. Antherae inclusae aristatae. Styl. inclusus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Hort. angl.

3745. E. INCANA. *Wendl. Er. f.* 18. *n.* 4. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2‴ l. obtusa hirta. Fl. subcapitati. Bracteae a flore remotae. Cor 2‴—3‴ l. sericea alba aut rubra. Anth. inclusae aristatae.

3746. E. SCABRIUSCULA. Fol. 4na patentia obtusa pilis glandulosis 2‴ l. Fl. capitati bracteae flori subapproximatae. Cor. 2‴ l. tenuis alba. Anth. inclusae aristatae. Stylus inclusus.

3747. E. PROTRUDENS. Fol. 4na 2—3‴ l. patula pilis sparsis. Fl terminales umbellati, ped. 2—3‴ l. bracteae a flore remotae. Cal. laciniis ovatis albentibus. Cor. 2—3‴ l. alba. Antherae subexsertae muticae. Stylus exsertus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3748. E. FLEXUOSA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 363. E. divaricata *Wendl.* 7. *pag.* 5. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2‴ l. juniora adpressa. Fl. subcapitati. Cor. 2‴ l. alba. Antherae exsertae muticae fuscae. E. divaricata *W. E. S.* 21. valde differt.

3749. E. UMBELLATA. *Linn, W. Sp.* 2. 383. Hab. in Lusitania ♄. T. Fol. 2—3‴ l. Bracteae quaedam flori approximatae. Cor. 2‴ l. purpurea. Antherae exsertae muticae fuscae.

3750. E. CARNEA. *Linn. Ait. Kew.* 2. 366. E. herbacea *Wendl. W. E.* 474. Fol. 3—4‴ l. Bracteae in medio pedunculi. Cal. 2‴ l. Cor. 3‴ l. purpurea. Anther. exsertae muticae.

3751. E. MEDITERRANEA. *Linn. W. E.* 424. Fol. 3—4″ longa. Bracteae ultra medium pedunculi. Ped. 2‴ l. Cal. 1″ l. Cor. 2—3″ l. purpurea. Anth. exsertae muticae.

3752. E. VAGANS. *Linn W. Sp.* 2. 412. Hab. in Gallia australi. Fol. 3—4″ l. Bracteae ad basin pedunculi. Ped. 3″ l. Cor. 1—2″ l. purpurea. Anth. exsertae muticae. Habemus varietatem corollis albis.

3753. E. CILIARIS. *Linn. W. E.* 421. Fol. $\frac{2''}{1''}$ ciliata. Bracteae a flore remotae. Cor. 4—5″ l. purpurea. Anth. inclusae muticae.

3754. E. ALBENS. *Linn. W. Sp.* 2. 384. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6—7″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3″ l. acuta alba. Antherae inclusae muticae.

3755. E. PROPENDENS. *Andr. Ait. Kew.* 2. 397. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. vix 2″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4″ l. purpurea antice dilatata. Antherae inclusae muticae.

3756. E. PYRAMIDALIS. *Curt. Ait. W. Sp.* 2. 410. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 4—5″ l. antice dilatata putpurea. Anth. inclusae muticae.

3757. E. ECHIIFLORA. *Andr. Ait.* Kew. 2. 398. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6″ l. Bracteae flori approximatae. Cor. 6″ l. coccinea antice dilatata. Anth. inclusae muticae.

3758. E. FILAMENTOSA. *Andr. Ait.* Kew. 2. 398. Fol. 6″ l. Ped. 6″ l. bracteae a flore remotae Cor. 5″ l. purpurea antice dilatata. Anth. muticae inclusae.

3759. E. PULCHELLA. *Thunb. W. Sp.* 2. 398. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Nondum floruit.

3760. E. VISCARIA. *Linn. W. Sp.* 2. 409. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 4—5″ l. Bracteae a flore remotae. Cor. 3—4″ l. rubra antice dilatata. Anth. inclusae muticae.

3761. E FLEXICAULIS. *Ait. Kew.* 2. 395. E. glandulosa *Andr. V.* 2. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 3—4″ l. Bracteae a flore remotae. Cal. uti folia pilis glandulosa. Cor. 3—4″ l. purpurea. Anth. inclusae muticae.

3762. E. TENELLA. *Andr. Ait. Kew.* 2. 408. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 1—2″ l. Bracteae a flore

remotae. Cor. 2‴ l. purpurea. Anth. inclusae muticae.

3763. E. ALOPECUROIDES. *Wendl. Er. f.* 20. *n.* Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 2″ l. Fl. terminales, pedicelli brevissimi, bracteae a flore remotae. Cor. 1″ l. purpurascens superne angustata. Anth. inclusae aristatae.

E. NANA. *W. E.* 418. E. tenuis *Salisb. W. E.* 417. nec in horto nec in herbario adsunt.

Nec minus dubiae E. epiptera, decolorans, divaricata, planiflora *W. E. S.* 21. nec in horto nec in herbario Willd. inveniendae.

Nondum floruerunt: E. nitens, praestans, togata, hybrida, Julyana, daphnaeflora, Cushinia, mirabilis, moschata, struthiolaeflora, venusta, acutangularis, imbricella, spiralis, picta, tricolor, obcordata, mollis, rugata, constantia, stellata, ursina, glomerata, complanata, dilecta, epistomea, fusca, magnifica, recurvata, pulverulenta, splendens, monstrosa, Dickensonia, translucens, elongata, pomifera, sabina, densa, Clintoniana, procumbens, ranunculoides.

699. MENZIESIA.

Jussieu. W. E. 414.

3764. M. POLIFOLIA. *Juss. W. E.* 414. Erica Dabeoci *Linn. W. Sp.* 2. 383.

3765. M. PILOSA. *W. E. S.* 21. Foliis ovalibus pubescentibus, floribus subterminalibus aggregatis nutantibus, antheris superne acuminatis. Hab. . . . ♄. T.

An M. globularis *Salisb.*? Rami fusci. Folia $\frac{1' \, 4''}{6'''}$ basi attenuata subsessilia. Ped. 8‴ l. pilis glandulosi. brevissimis. Cor. globosa 4″ l. flavescens apice purpurea.

700. CALLUNA.

Salisburg W E. 415.

3766. C. VULGARIS. *Salisb. W. E.* 415. Erica vulgaris *Linn. W. Sp.* 2. 473.

701. VACCINIUM.

Linn. W. E. 413. *Gärtn. fr.* 1. 142.

A. Foliis deciduis.

3767. V. MYRTILLUS. *Linn. W. E.* 413.

3768. V. ULIGINOSUM. *Linn. W. E.* 413.

3769. V. STAMINEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 349. Hab. a N. Anglia ad Floridam ♄. T. Cor. campanulata. Anther. exsertae aristatae.

3770. V. ALBUM. *Linn. W. Sp.* 2. 350. Habitat in Pensylvania ♄. T. Fol. $\frac{2'}{1'}$. Cor. campanulata, Antherae inclusae muticae.

3771. V. FRONDOSUM. *Linn. W. E.* 413. Cor. campanulata. Antherae inclusae muticae.

3772. V. LIGUSTRINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 352. *E. S.* 20. Hab. in Pensylvania ad Virginiam ♄. T. Cor. oblongo-ovata. Anth. inclusae muticae.

3773. V. ARBOREUM. *Mich. Pursh. am.* 1. 285. V. diffusum *Ait. Kew.* 2. 11. Hab. in Carolina — Floridam ♄. T. Antherae inclusae aristatae.

3774. V. RESINOSUM. *Ait. W. E.* 414. Fol. $\frac{1'\,4''}{6''}$ punctis resinosis creberrimis. Cor. urceolata.

3775. V. AMOENUM. *Ait. W. Sp.* 2. 353. *E. S.* 20. Hab. a New Jersey ad Virginiam ♄. T. Fol. $\frac{1\quad 10'}{10'}$ Cor. 5‴ l. major ac in reliquis, cylindracea.

3776. V. TENELLUM. *Ait. W. Sp.* 2. 313. V. pensylvanicum *Mich. am.* 1. 232. V. ramulosum *W. E. S.* 20. V. humile *W. E. S.* 21. non differre videtur. Fol. $\frac{1'}{4-5'''}$. Cor. 3‴ l. ovata.

3777. V. MYRTILLOIDES. *Michaux Pursh. am.* 1. 288. V. angustifolium *Ait. W. Sp.* 2. 351. Hab. in Canada, ad sinum Hudsonis et in Terra Labrador.

3778. V. MADERENSE. V. Arctostaphylos *Linn. W. Sp.* 2. 353. Valde affine V. Arctostaphylo orientali differt tamen ramulis pubescentibus, nervis foliorum subtus saepe hirtis, foliis acuminatis acutis nec acutis mucronatis.

B. Foliis sempervirentibus.

3779. V. VITIS IDAEA. *Linn. W. E.* 414.

3780. V. NITIDUM. *Pursh. am.* 1. 289. Hab. in Carolina ♄. T.

702. OXYCOCCOS.

Pers. syn. 1. 419.

5781. O. PALUSTRIS. *Pers.* 419. Vaccinium Oxycoccos *Linn. W. E.* 414.
5782. O. MACROCARPOS. *Pers.* 1. 419. Vaccinium macrocarpum *Ait. W. E.* 414.

IV. SAPOTAE.

703. MIMUSOPS.

Linn. W. Sp. 2. 325. *Gärtn. fr.* 1. 198.

5783. M. ELENGI. *Linn. W. Sp.* 2. 326. Hab. in India orientali ♄. C.

V. CAMPANULACEAE.

704. MICHAUXIA.

Venten. W. E. 412.

M. CAMPANULOIDES. *Vent. W. E.* 412. Periit.

VI. ONAGRAE.

705. OENOTHERA.

Linn. W. E. 408. *Onagra. Gärtn. fr.* 1. 159.

5784. O. BIENNIS. *Linn. W. E.* 408. Caulis hirtus, calycis tubus 1′ 4″ l. cor. 1′ l. flava ut in plerisque.
5785. O. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 408. Cal. tubus 1′ 6″ l. cor. 1′ 4″ fere longa.
5786. O. PARVIFLORA. *Linn. W. E.* 408. Caulis muricatus. Cal. tubus 1′ l. cor. 6″ l.
5787. O. MACROCARPA. *Pursh am.* 2. 734. O. missourensis *Bot. Mag.* 1592. Hab. in ripa fluvii Missuri ♂. T. Cor. magna flava, calyx sanguineo-maculatus.
5788. O. LONGIFLORA. *Jacq. W. Sp.* 2. 307. *E. S.* 20. Hab. in agro Bonariensi ⊙. D. Cal. tubus 2—3′ l. cor. 1′ 4″.
5789. O. FRASERI. *Pursh. am.* 2. 734. *Bot. Mag.* 1674. Hab. in Carolina australi ♄. T. Affinis seq.
5790. O. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 409. Cal. tubus 6″ l. cor. 6—8″ l.

3791. O. MURICATA. *Linn. W. E.* 408. Caul. purpurascens valde muricatus praesertim inferne. Cal. tubus 10″ l. cor. 8—10″ l. suaveolens.

3792. O. GAUROIDES. *Hornem. hafn.* 1. 362. *W. E. S.* 20. Hab. in America boreali prope Baltimore ♄. F. Caulis sanguineus. Cal. tubus 1′ 6″ l. cor. 10″ l.

3793. O. TETRAGONA. *Roth. Hornem. hafn. Suppl.* 44. Hab. in America boreali ♃. D. Capsulae pedicellatae truncatae tetragonae.

3794. O. GLAUCA. *Michaux Pers. syn.* 1. 408. Hab. ad ripas fluvii Mississipi in Illinois et in Virginia ♃. F. Cal. tubus 10″ l. cor. 1′ 2″.

3795. O. STRIATA. *Ledebour.* Caule muricato, foliis inferioribus linearibus longissimis denticulatis caulinis lanceolatis. Hab. . . . ☉. D. Caulis virens. Folia infima pedem longa 4″ lata basi attenuata, superiora $\frac{3'-4'}{5''}$ pubescentia a nervis lineata. Cal. tubus 1″ l. cor. 1′ 3′.

3796. O. MOLLISSIMA. *Linn. W. E.* 408. Cal. tubus 1′ 4″ l. cor. 8″ l. albens.

3797. O. ODORATA. *Jacq. W. E.* 408. Fol. glaucescentia. Cal. tubus 8″ l. cor. 1′ 4″ l.

3798. O. VILLOSA. *Spreng. pug.* 2. 60. Hab. in Pr. b. sp. ☉. T. Affinis O. mollissimae et praecedenti. Folia non glaucescentia. Cal. tubus 8″ l. cor. 1′ l.

3799. O. MEDIA. Caule erecto pubescente, foliis lanceolato-linearibus molliter pubescentibus capsulis oblongis subteretibus sessilibus. Hab. in America boreali ♃. T. Caulis 1—2 ped. altus virens dense et molliter pubescens. Folia $\frac{2'\ 4''}{6''}$ acutata et acuta dentibus raris minutis basi attenuata pube brevi molli tecta. Cal. tubus 1′ 6″ longus pubescens, cor. 1′ 4″ longa flava petalis emarginatis. Capsula pubescens.

3800. O. LINEARIS. *Michaux Pers. syn.* 1. 409. Hab. in Virginia, Carolina ♃. T. Affinis praecedenti differt floribus minoribus, capsulis pedicellatis.

3801. O. SINUATA. *Linn. W. E.* 408. Folia sinuato-pinnatifida. Cor. flava.

3802. O. TETRAPTERA. *Cavan. W. E.* 408. Cor. alba demum rubra.

3803. O. CAESPITOSA. *Bot. Mag.* 1593. *Pursh. am.*

a. 735. O. scapigera *ibd.* 1. 265. Hab. ad ripas fluvii Missouri ♃. T. Cor. alba demum purpurea, folia multo angustiora ac in pr.

3804. O. PUMILA. *Linn. W. E.* 408. Cor. parva lutea.

3805. O. ROSEA. *Ait. W. E.* 408. Cor. parva purpurea.

3806. O. PURPUREA. *Curtis. W. E.* 408. Cor. major purpurea 8″ l.

3807. O. ROMANZOWII. *Ledebour. Hornem. hafn. Suppl.* 1. 133. Minor praecedente caulis magis diffusus, folia pilis minutis obsita, color corollae violaceus.

3808. O. CHAMISSONIS. Caule procumbente, foliis linearibus obtusis subdentatis glabriusculis, capsulis sessilibus elongatis, calycis tubo corolla multo breviore, limbo diphyllo. Hab. in Chile ♃. T. Semina attulit Dr. de Chamisso. Caulis 6′ ped. longus procumbens parum ramosus purpurascens pubescens pilis glandulosis. Folia sessilia $\frac{8''}{1''}$ obtusa hinc inde denticulis paucis obtusis parvis carnosula pilis sparsis praesertim subtus in junioribus. Germina in axillis foliorum sessilia 8—10″ l. pubescentia pilis glandulosis. Capsulae tetragonae 1′ l. calvescentes. Calycis tubus 2″ l. ampliatus, phylla 2 rotundata corolla duplo breviora apice purpurascentia. Cor. 3—4″ l. flava subcrocea.

3809. O. HIRTA. Hirta, foliis lanceolatis denticulatis, capsulis axillaribus curvatis angulatis acutatis. Hab. in California ☉. T. Caulis vix ped. angulatus pilis longiusculis. Folia alterna subsessilia $\frac{1'\,2''}{1-3''}$ acuta dentibus parvis remotis basi attenuata. Capsulae sessiles 7″ l. prismaticae crassiusculae pilis sparsis. Cal. tubus brevissimus, phylla 4 linearia hirta. Cor. flava 2″ l. parum calyce longior.

706. GAURA.

Linn. W. E. 409. *Gärtn. fr.* 2. 205.

3810. G. BIENNIS. *Linn. W. E.* 409. Cor. purpurea.

3811. G. TRIPETALA. *Cavan W. E.* 409. Cor. purpurea tripetala.

3812. G. MUTABILIS. *Cavan. W. E.* 410. Habitus floris Oenotherae. Cor, flava demum purpurea.

707. EPILOBIUM.

Linn. W. E. 410. *Gärtn. fr.* 1. 157.

A. Staminibuc declinatis.

3813. E. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 410.
3814. E. ANGUSTISSIMUM. *Linn. W. E.* 410.

B. Staminibus erectis.

3815. E. GRANDIFLORUM. *Roth. germ.* 1. 167. II. 434. E. hirsutum *W. E.* 410.
3816. E. PARVIFLORUM. *Hoffm. germ.* 133. E. pubescens *Roth. W. E.* 410.
3817. E. MONTANUM. *Linn. W. E.* 410.
3818. E. ROSEUM. *Roth. W. E.* 410. Differt a praecedente praesertim petiolis longioribus.
3819. E. TETRAGONUM. *Linn. W. E.* 411.
3820. E. COLORATUM. *Mühlenberg W. E.* 411. Differt ab E. roseo caule superne ramosissimo, foliis subsessilibus angustioribus, corollis minoribus.
3821. E. ALPESTRE. *Schmidt boh. n.* 372. E. montanum alpestre *W. Sp.* 2. 316. Hab. in Alpibus Silesiae, Bohemiae, Helvetiae ♃. D. Caule simplici ab E. montano differt.
3822. E. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 318. Hab. in Alpibus Lapponiae, Helvetiae ♃. D. Folia minora ac in praecedente.
3823. E. DAURICUM. *Fischer Hornem. hafn. Suppl.* 44. Hab. in Dauria ⊙. D. Caulis erectus simplicissimus. Fol. $\frac{1' \; 2''}{2'''}$ subdentata pubescentia. Germen pilis sparsis. Cor. alba.
3824. E. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 411.

708. COMBRETUM.

Linn. W. Sp. 2. 319. *Gärtn. fr.* 1. 176.

3825. C. PURPUREUM. *Vahl. W. Sp.* 2. 319. C. coccineum *Lam. enc.* 1. 727. Hab. in Madagascar ♄. C. Flores pulcherrimi rubri.

709. FUCHSIA.

Linn. W. E. 413.

3826. F. COCCINEA. *Ait. W. E.* 412.
3827. F. LYCIOIDES. *Andr. W. E.* 412.

710. BAECKEA.

Linn. W. Sp. 2. 434. *Gärtn. fr.* 1. 157.

3828. B. VIGATA. *Loddig. Bot. Cab. t.* 341. Foliis sessilibus lanceolatis mucronatis integerrimis corymbis terminalibus. Hab. in Australia ♄. T. Frutex ramosus. Rami angulati glabri. Fol. brevissime petiolata $\frac{6''}{1''}$ punctata glabra. Corymbus compositus corymbulis 3—4 floris. Petala alba 1'' diametro subrotunda.

VII. SALICARIAE.

711. GRISLEA.

Linn. W. Sp. 2. 320.

3829. GR. TOMENTOSA. *Roxburgh. W. Sp.* 2. 321. Lythrum fruticosum *Linn. W. Sp.* 641. Hab. in India orientali et China ♄. C. Cor. purpurea.

712. LAWSONIA.

Linn. W. E. 413. Alcanna *Gärtn. fr.* 2. 133.

3830. L. INERMIS. *Linn. W. E.* 413.
3831. L. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 345. Hab. in India orientali ♄. C. $\frac{2'\ 6''}{8''}$.

712. a. ROXBURGHIA.

Roxburgh. W. Sp. 2. 321.

3832. R. GLORIOSOIDES. *Roxb. W. Sp.* 2. 321. Hab. in India orientali ♃. C. Nondnm floruit. An hujus loci?

VIII. MELASTOMEAE.

713. RHEXIA.

Linn. W. Sp. 2. 301. *Gärtn. fr.* 2. 143.

3833. R. VIRGINICA. *Linn. W. Sp.* 2. 301. Folia sessilia $\frac{1'\ 8''}{4''}$. Cor. purpurea.

3834. R. HOLOSERICEA. *Bot. Reg. t.* 324. *R. Zeylanica. Hort. angl.* Nondum floruit.

IX TEREBINTHACEAE.

714. DODONAEA.

Linn. W. E. 412. *Gärtn. fr.* 2. 134.

3835. D. VISCOSA. *Linn. W. E.* 413. Fol. cum petiolo $\frac{2' 6''}{5''}$.

3836. D. TRIQUETRA. *Wendl. W. E.* 413. Folia cum pet. $\frac{3' 6''}{10''}$.

3837. D. ANGUSTIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 413. Fol. c. pet. $\frac{2' 4''}{3''}$.

3838. D. FILIFORMIS. *Hort. angl.* Folia tenuissima Ericae 6—8″ l. Nondum floruit.

3839. D. OBLONGIFOLIA. Folia oblongis submucronatis integerrimis basi attenuatis, floribus terminalibus subsessilibus. Hab. . . . ♄. T. *Hort. angl.* Frutex 4—5 ped. ramulis fuscis glabris. Fol. conferta $\frac{10''}{3''}$ basi valde attenuata apice mucrone brevi glabra, juniora viscosa. Flor. ad apicem ramulorum breviorum pauci. Pedunc. 2—3″ l. angulatus. Cal. tetraphyllus, phyllis lanceolatis 2″ l. Stam. 8 calyce breviora. Antherae magnae purpurascentes. Fructus non vidi.

715. AMYRIS.

Linn. W. E. 411.

3840. A. POLYGAMA. *Cavan. W. E.* 411. Fol. $\frac{1'}{4''}$.

3841. A. SYLVATICA. *Linn. W. Sp.* 2. 333. Hab. in sylvis Carthagenae ♄. T.

X. SAPINDACEAE.

716. ORNITROPHE.

Jussieu W. Sp. 2. 322.

3842. O. SERRATA. *Roxb. W. Sp.* 2. 322. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola terminalia $\frac{2' 8''}{1' 6''}$.

717. BORONIA.

Smith. Ait. kew. 2. 348.

5843. B. PINNATA. *Smith. Ait. k.* 2. 349. Hab. in Australia. Cor. rubra.

718. DIMOCARPUS.

Loureiro. W. Sp. 2. 346. Scytalia *Gärtn. fr.* 1. 297. Euphoria *Jussieu gen.* 274.

5844. D. LITCHI. *Lour. W. Sp.* 2. 346. Hab. in China Tonquin et Cochinchina ♄. C. Nondum floruit.

719. KOELREUTERA.

Laxmann W. E. 411.

5845. K. PANICULATA. *Laxm. W. E.* 411.

XI. *RUTACEAE.*

720. CORRAEA.

Andrews. W. Sp. 2. 324. *Gärtn. fr. Suppl.* 154.

5846. C. ALBA. *Andr. W. E.* 411. Cor. albida.
5847. C. VIRIDIFLORA. *Andr. Rep.* 436. C. virens *Smith. Ait. kew.* 2. 349. Hab. in Australia ♄. T. Cor. virens.
5848. C. SPECIOSA. *Bot. Mag.* 1746. Hab. in Australia ♄. T. Cor. purpurea.

XII. *GERANIOIDEAE.*

721. TROPAEOLUM.

Linn. W. E. 407. *Gärtn. fr.* 1. 380.

5849. TR. MAJUS. *W. E.* 407.
5850. TR. MINUS. *Linn. W. E.* 407.

D I G Y N I A.

I. *ATRIPLICINAE.*

722. GALENIA.

Linn. W. Sp. 2. 436.

3851. G. AFRICANA. *Linn. W. Sp.* 2. 436. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

723. APHANANTHE.

Cal. 5phyllus seu ad basin 5fidus. Cor. o. Stamina 2phyllis duobus calycis opposita, 6tribus opposita et alterna. Caryopsis muriculata.

Situ staminum calyce 5phyllo et fructu a Galenia differt.

3852. A. CELOSIOIDES. Galenia celosioides. *Spreng. Nov. prov.* 18 Hab. in Brasilia ♄. C. Folia basi attenuata in petiolum brevissimum cum ipso $\frac{2'}{6''}$ undulata crenata mucronata. Flores laxe spicati minutissimi flavo-virescentes. Bracteae lanceolatae membranaceae. Fructus parvus subglobosus rugoso-muriculatus cortice fragili. Semen albuminosum embryo minutus erectus.

II. *C A R Y O P H Y L L E A E.*

724. MOEHRINGIA.

Linn. W. E. 427. *Gärtn. fr.* 2. 226.

3853. M. MUSCOSA. *Linn. W. E.* 427. Cor. alba.

TRIGYNIA.

I. POLYGONEAE.

725. TRAGOPYRUM.

Marschall taur. cauc. 3. 284.

3854. TR. LANCEOLATUM. *Marschall t. caut.* 3. 284. Polygonum frutescens *Linn. W. E.* 427.

726. POLYGONUM.

Linn. W. E. 427. *Gärtn. fr.* 2. 183.

A. Floribus pentandris.

3855. P. VIRGINIANUM. *Linn. W. E.* 427. Bracteae sub singulo flore vaginatae ciliatae. Cor. parva alba.
3856. P. AMPHIBIUM. *Linn. W. E.* 428.

B. Floribus hexandris.

3857. P. LAPATHIFOLIUM. *Ait. W. Sp.* 2. 443. Hab. in Europa media ☉. D.
3858. P. PERSICARIA. *Linn. W. E.* 429.
3859. P. INCANUM. *Schmidt. W. E.* 429.
3860. P. MINUS. *Ait. W. Sp.* 2. 445. P. angustifolium *Roth germ.* 2. 453. Hab. in Europa ♃. D.
3861. P. HYDROPIPER. *Linn. W. E.* 428.
3862. P. BARBATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 447. Hab. in China ♃. D. Setis vaginarum longissimis a reliquis differt.

C. Floribus heptandris.

3863. P. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 429.

D. Floribus octandris.

a. Caule non volubili monostachyo.

3864. P. BISTORTA. *Linn. W. E.* 427.
3865. P. VIVIPARUM. *Linn. W. E.* 427.

b. Caule non volubili, floribus racemoso-paniculatis, foliis basi attenuatis.

3866. P. ACIDULUM. *W. E.* 429. Fol. $\frac{2'}{1-2''}$.

3867. P. SALIGNUM. *W. E.* 430 Valde affine praecedenti at vaginae majores ciliatae.
3868. P. DIVARICATUM. *Linn. W. E.* 429. Folia glabra.
3869. P. UNDULATUM. *Linn. W. E.* 480. Folia hirta ut in pr. $\frac{3'}{6'''}$.
3870. P. ALPINUM. *Allion. W. Sp.* 2. 451. *E. S.* 21. Hab. in Alpibus Helvetiae, Sabaudiae ♃. D. Folia subtus hirta ut in praec. et supra scabra, at latiora $\frac{4'}{1'}$ minus undulata. Varietatem cum Decandollio puto. *P. arenarium* v. i.

c. Caule non volubili, floribus racemoso-paniculatis, foliis basi cordatis et sagittatis.

Fagopyrum.

3871. P. TATARICUM. *Linn. W. E.* 429. Cor. virens.
3872. P. FAGOPYRUM. *Linn. W. E.* 430. Cor alba.
3873. P. EMARGINATUM. *Roth. W. E.* 429. Cor. alba. Semina multo majora ac in pr. angulis explanatis.

d. Caule volubili, floribus axillaribus.

Cemtumnodia.

3874. P. ARENARIUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 303. *W. E. S.* 22. Flores majores ac in reliquis subracemosi. Hab. circa Kisljar et in insula Taman ♃. F.
3875. P. ELEGANS. *Tenore neap.* Hab. in Regno neapolitano ♃. T. Flores majores ac in sequentibus albi, vere axillares.
3876. P. RAMOSUM. *Hornem. hafn. Suppl.* 45. Fol. $\frac{2'}{2'''}$ majora et densius posita ac in sequentibus. Hab. in Sibiria ♃. D. *Hort. Gorenk. Fischer.*
3877. P. LITTORALE. Caule procumbente suffruticoso, fol. oblongis acutis venosis carnosis, vaginis ciliatis internodiis multo brevioribus. Hab. in Europae maritimis ♃. F. Caulis suffrutescens angulatus. Fol. petiolo brevissimo lamina $\frac{10'''}{5'''}$ acuta. Cor. alba. Vulgo pro P. maritimo colitur at hujus vaginae in-

ternodiis aequalia. A. P. aviculari differt foliis latioribus magis carnosis, caule suffruticoso.

3878 P. AVICULARE. *Linn. W. E.* 429.

3879. P. BELLARDI. *Allion. Pers. syn.* 439. Hab. in Europa australi ♃. D. Caulis erectus basi suffruticosus.

3880. P. ACETOSUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 304. Hab. in arena mobili deserti Caspici circa Astracan ♃. T. Vaginae in ligulas 2 elongatas productae.

e. Caule volubili. Helxine.

3881. P. CONVOLVULUS. *Linn. W. E.* 431.

3882. P. DUMETORUM. *Linn. W. E.* 431.

3883. P. ACETOSAEFOLIUM. *Venten. Pers. syn.* 1. 441. Hab. in Brasilia ♃. T.

727. COCCOLOBA.

Linn. W. E. 431. *Gärtn. fr.* 2. 141.

3884. C. UVIFERA. *Linn. W. E.* 431. Folia repanda multinervia. Racemi erecti longissimi.

3885. C. EXCORIATA. *Linn. W. E.* 431. Folia basi attenuata alterninervia.

3886. C. PUNCTATA. *Linn. W. E.* 431. Folia lanceolata acuminata attenuata $\frac{6''}{2''}$ punctata.

3887. C. LAURIFOLIA. *W. E.* 431. Fol. juniora basi attenuata integerrima obtusiuscula.

3888. C. PUBESCENS. *Linn. W. Sp.* 2. 457. *E. S.* 22. Hab. in America boreali ♄. C. Folia maxima sessilia multinervia.

3889. C. LONGIFOLIA *Hort. angl.* et fagifolia *Hort. Carlsruh.* nondum floruere.

II. SAPINDACEAE.

728. CARDIOSPERMUM.

Linn. W. E. 432. *Gaertn. fr.* 1. 381.

3890. C. HALICACABUM. *W. E.* 432.

3891. C. PUBESCENS. *Lagasc. N. gen. et. sp.* 14. Hab. in nova Hispania ♄. C. Caulis pubescens. Fol. hirta; foliola breviora ac in pr. inciso-serrata.

729. PAULLINIA.

Linn. W. E. 432. *Gärtn. fr.* 1. 381.

3892. P. BARBADENSIS. *Linn. W. E.* 432. Petioli pubescentes ut et pedunculi.

730. SAPINDUS.

Linn. W. E. 432. *Gärtn. fr.* 1. 341.

3893. S. MARGINATUS. *W. E.* 432. Foliola $\frac{3' \, 6''}{9''}$ quae in S. Saponaria majora.

3894. S. LONGIFOLIA. *Vahl. W. E.* 432. Fol. pet. 4' l. acuminata 1' lata.

S. indica. Hort, angl. nondum floruit.

TETRAGYNIA.

I. *ASPARAGINAE.*

731. PARIS.

Linn. W. E. 433. *Gärtn. fr.* 2. 19.

3895. P. QUADRIFOLIA. *Linn. W. E.* 433. Plantam habemus. *P. polyphyllae* nomine e Nepal oriundam, foliis binis oppositis subrotundis basi in petiolum attenuatis acutis integerrimis glaberrimis, quae vero nondum floruit.

II. *ONAGRAE.*

732. HALORAGIS.

Forstner. W. E. 433. Cercodia *Gärtn. fr.* 1. 164.

3896. H. CERCODIA. *Ait. W. E.* 433. H. alata *Jacq. Ic. rar.* 1. *t.* 69. Cercodea erecta *Murray Comm. Goett.* 1780. *p.* 3. *t.* 1.

III. SAXIFRAGEAE.

733. ADOXA.

Linn. W. E. 433. *Gärtn. fr.* 2. 141.

3897. A. MOSCHATELLINA. *Linn. W. E.* 433.

IV. SEMPERVIVAE.

734. VEREA.

Andrews. W. E. 433.

3898. V. CRENATA. *Andr. W. E.* 433. Cor. lutea fauce rubra.

3899. V. LACINIATA. *W. E.* 433. Cotyledon laciniata *Linn. W. Sp.* 2. 758.

ENEANDRIA.

MONOGYNIA.

I. LAURINAE.

735. LAURUS.

Linn. W. E. 434. *Gärtn. fr.* 2. 68.

3900. L. CINNAMOMUM. *Linn. W. Sp.* 2. 477. Hab. in Zeylona ♄. C. Fol. $\frac{5'}{2' 6''}$ revera triplinervia et subquintuplinervia.

3901. L. CASSIA. *Linn. W. Sp.* 2. 477. Hab. in Malabaria ♄. C. Fol. $\frac{4'}{2'}$.

3902. L. CAMPHORA. *Linn. W. E.* 434. Folia $\frac{4'}{2'}$. acuminata basi attenuata, margine undulato cartilagineo integerrimo.

3903. L. NOBILIS. *Linn. W. E.* 434.

3904. L. INDICA. *Linn. W. E.* 434. Fol $\frac{6'}{1' 10''}$.

3905. L. FOETENS. *Ait. W. E.* 434. Affinis pr. differt axillis venarum folii subtus villosis.

3906. L. GLAUCA. *Thunb. W. Sp.* 2. 499. Hab. in Japonia ♄ T.

3907. L. CANARIENSIS. *Ait. W. E.* 435. Fol. $\frac{3'\,4''}{1'\,8''}$ ut in L. nobili.

3908. L. BORBONIA. *Linn. W. E.* 435. Fol. $\frac{3'\,6''}{1'\,4''}$ venosa.

3909. L. SASSAFRAS. *Linn. W. E.* 435.

II. TEREBINTHACEAE.

736. ANACARDIUM.

Linn. W. Sp. 2. 486. *Gärtn. fr.* 1. 191.

3910. A. OCCIDENTALE. *Linn. W. Sp.* 2. 486. Hab. in America meridionali ♄. C.

TRIGYNIA.

I. POLYGONEAE.

737. RHEUM.

Linn. W. E. 435. *Gärtn. fr.* 2. 177.

3911. R. RHAPONTICUM. *Linn. W. E* 435.

3912. R. UNDULATUM. *Linn. W. E.* 435. Linnaei planta habet folia subvillosa, adest vero varietas glabra cultura constans et ideo forsan species diversa.

3913. R. PALMATUM. *Linn. W. E.* 436.

3914. R. COMPACTUM. *Linn. W. E.* 436.

3915. R. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 436.

HEXAGYNIA.

I. ALISMINAE.

738. BUTOMUS.

Linn. W. E. 436. *Gärtn. fr.* 1. 74.

3916. B. UMBELLATUS. *Linn. W. E.* 436.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

I. THYMELEAE.

739. DAIS.

Linn. W. E. 449. *Gärtn. fr.* 1. 187.

3917. D. (OTINIFOLIA. *Linn. W. E.* 449. Flores rubescentes.

740. QUISQUALIS.

Linn. W. Sp. 2. 579.

3918. Q. INDICA. *Limi. W. Sp.* 2. 579. Hab. in India orientali ♄. C.

II. GUAJACANAE. DIOSPYREAE.

741. STYRAX.

Linn. W. E. 456. *Gärtn. fr.* 1. 287.

3919. ST. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 456. Fol. $\frac{3'}{2'}$ subtus tomentosa.

3920. ST. GRANDIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 2. 623. Hab.

in Carolina australi ♄. T. Fol $\frac{4'}{2'6''}$ subtus pilis sparsis stellatis.

3921. ST. LAEVIGATA. *Linn. W. Sp.* 2. 624. St. americana *Encl. meth.* 1. 81. Hab. in Carolina australi ♄ T. Folia subtus glabra alba subserrata. Cal. pubescens dentibus brevissimis. Cor. pubescens.

742. SAMYDA.

Linn. W. Sp. 2. 624.

3922. S. SERRULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 626. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. $\frac{2'}{1'4''}$, supra sericea subtus tomentosa.

3923. S. ROSEA. *Bot. Mag.* 550. *Ait. kew.* 3. 60. Hab. in India occidentali ♄. C. Cal. 5 partitus laciniis ovatis roseis extus pubescentibus. Stam. 15. terna ex singula calycis lacinia, filamenta dilatata cohaerentia. Germen uniloculare, semiquinqueloculare.

III. L E D I N A E. (*Rhododendra. Juss.*)

743. LEDUM.

Linn. W. E. 450. *Gärtn. fr.* 2. 145.

3924. L. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 450. Fol. ultra 2″ non lata.

3925. L. LATIFOLIUM. *Linn. W. E.* 420. Folia 3—4″ lata.

744. AMMYRSINE.

Pursh. amer. 1 280.

3926. A. BUXIFOLIA. *Pursh. amer.* 1. 301. Ledum buxifolium. *Bergius W. Sp.* 2. 652. Ledum thymifolium *Encycl. meth.* 3. 459. Hab. in Carolina et Nova Caesarea ♄. T. Nomen Ammyrsine non optimum.

745. RHODORA.

Linn. W. E. 460. *Gärtn. fr. Suppl.* 144.

3927. RH. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 450. *E. S.* 23.

746. KALMIA

Linn. W. E. 450. *Gaertn. fr.* 1. 305.

3928. K. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 450. Fol. $\frac{3'}{1' 3''}$

3929. K. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 450. Fol. $\frac{2'}{8''}$

3930. K. GLAUCA. *Linn. W. E.* 450. Folia $\frac{1' 4''}{4''}$ subtus glauca. Omnium corollae rubrae aut incarnatae.

747. RHODODENDRON.

Linn. W. E. 456. *Gärtn. fr.* 1. 304.

A. Corollis infundibiliformibus.

3931. RH. FERRUGINEUM. *Linn. W. E.* 451.
3932. RH. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 451.
3933. RH. PUNCTATUM. *Donn. W. E.* 452. Fol. $\frac{4'}{1' 6''}$ subtus punctis ferrugineis e fasciculis pilorum ferrugineis.

B. Corollis campanulatis.

3934. RH. PONTICUM *Linn. W. E.* 451. Varietates multae. Folia subtus glanduloso punctata.
3935. RH. CATAWBIENSE. *Michaux Pers. syn.* 1. 478. Hab in montibus altis Virginiae et Carolinae ♄. T. Fol. breviora magis rotundata ac in pr.

C. Corollis rotatis.

3936. RH. MAXIMUM. *Linn. W. E.* 451. Fol. praesertim juniora subtus epidermide ferruginea (e pilis connatis).
3937. RH. CAUCASICUM. *Linn. W. E.* 451. Aff. pr. at tomentum in pagina foliorum inferiore magis emersum.
3938. RH DAURICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 604. Hab. in Dauria ♄. T. Folia subtus squamulis ferrugineis (e pilis connatis).
3939. RH. CHRYSANTHUM. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 605. Folia subtus epidermide ferruginea at breviora minora ac in Rh. maximo.

3940. RH. AZALEOIDES. *Du Mont Courset Botanisce Cultiv.* 3. 327. 7. 165. Cor. irregulares Azaleae.
3941. RH. CHAMAECISTUS. *Linn. W. E.* 451. Corollae omnium rubrae aut incarnatae albaeve, exc. Rh. chrysantho, cui flavae. Rh. arboreum *Hort. angl.* nondum floruit.

IV. E R I C I N A E.

748. PYROLA.

Linn. W. E. 456. *Gaertn. fr.* 1. 303.

3942. P. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 456. Cor. alba aut rubella.
3943. P. CHLORANTHA. *Hagen Chloris boruss.* 141. Hab. in Germaniae nemoribus ♃. D. Cor. ochroleuca.
3944. P. MINOR. *Linn. W. E.* 456.
3945. P. SECUNDA. *Linn. W. E.* 456.
3946. P. UNIFLORA. *Linn. W. E.* 456.
3947. P. UMBELLATA. *Linn. W. E.* 456. Chimaphila umbellata *Pursh. am.* 1. 279. 300. et melius separatur.

749. ANDROMEDA.

Linn. W. E. 452. *Gärtn. fr.* 1. 304.

3948. A. MARIANA. *Linn. W. E.* 452. Nostra est ovalis, foliis $\frac{1' \, 8''}{1'}$. Cor. 4‴ l. Anth. muticae.
3949. A. FERRUGINEA. *Ait. W. Sp.* 2. 509. Folia subtus epidermide ferruginea e pilis connatis.
3950. A. SPECIOSA. *Michaux Pursh. am.* 1. 294. α. nitida. A. cassinaefolia *Venten. Malm. t.* 79. *W. E. S.* 23. β. pulverulenta. A. pulverulenta *Bartram. W. Sp.* 2. 610. *E. S.* 23. Hab. in Carolina ♄. T. $\frac{1' \, 6''}{8''}$. Cor. 4‴ l. Anth. apice aristatae.
3951. A. ACUMINATA. *Ait. W. E.* 453. A. lucida *Jacq. ic. t.* 79. A. populifolia *Enc. meth.* 1. 159. A. reticulata *Walt. car.* 137. A. laurina. *Michaux am.* 1. 253. Fol. 2' 6" l. latitudine variabili longe acuminata glaberrima inaequaliter et tenue serrulata. Paniculae corymbosae axillares nudae. Cor. 4‴ l. Antherae muticae basi gibbae foliis integerrimis.

3952. A. NITIDA. *Michaux. Pursh. am.* 1. 292. A. coriacea *Ait. W. E.* 453. A. lucida *Enc. meth.* 1. 157. A. mariana *Jacq. ic. t.* 465. Fol. $\frac{1' 6''}{9'''}$. Cal. laciniis elongatis. Cor. 3″ l. Antherae basi biaristatae.

3953. A. PANICULATA. *Linn W. E.* 452. A. racemosa *Enc. meth.* 1. 158. Fol. $\frac{2' 4''}{1'}$. Cor. 2″ pubescens. Anth. muticae.

3954. A. ARBOREA. *Linn. W. E.* 452.

3955. A. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 452. Fol. $\frac{2' 2''}{1'}$. Racemi longi secundi. Cor. 4‴. Antherae apice aristatae.

3956. A. AXILLARIS. *Ait. W. E.* 452.

3957. A. CATESBAEI *Walt. car.* 137. *W. Sp.* 2. 613. A. Walteri *W. E.* 452. A. axillaris *Mich. am.* 1. 253. A. spinulosa *Pursh. am.* 1. 293. Folia $\frac{1' 6''}{8''}$ Cor. 4″ l. Anth. muticae.

3958. A. CALYCULATA. *Linn. W. E.* 544. Folia $\frac{1' 2''}{4''}$ subtus squamulis albis et ferrugineis.

3959. A. POLIIFOLIA. *Linn. W. E.* 452.

3960. A. GLAUCOPHYLLA Foliis linearibus margine revolutis subtus albidis, floribus aggregatis terminalibus, pedunculis corolla ovata parum majoribus, antheris versus apicem aristatis. A. polifolia *β. Pursh. am.* 1. 291. Differt a praecedente cui similis pedunculorum magnitudine, qui in illa duplo longiores corolla et ultra. Folia subtus alba nec tomentosa. Glandulae inter stamina.

3961. A. CRISPA. Foliis lanceolatis undulatis subtus ferrugineo squamulosis, floribus axillaribus, corollis campanulatis demum pentapetaloideis, antheris aristatis. Hab. in America boreali ♄. T. Frutex 2—3 ped. altus ramulis ferrugineo squamulosis. Folia antice latiora basi attenuata sessilia $\frac{1' 2''}{3''}$ obtusiuscula integerrima at margine inflexo undulato, supra obscure viridia subtus ferrugineo-squamulosa Fl. ex axillis foliorum deliquescentium cernui. Pedunculi vix 2″ l. Cal. 1″ l. laciniis lanceolatis acutis. Cor. 3″ l. alba

primum integra demum secundum lineas antea indicatas rescissa. Stamina corolla minora, filam. basi incrassata, antherae superne aristatae. Glandulae circa germen. Genus certe proprium, at fructum non vidi.

750. EPIGAEA.

Linn. W. Sp. 2. 616.

3962. E. REPENS. *Linn. W. Sp.* 2. 615. Folia $\frac{1' \; 8''}{1'}$ margine scaberrima. Cor. 6—8″ l. rubrae.

751. GAULTHERIA.

Linn. W. E. 454. *Gärtn. fr.* 1. 306.

3963. G. PROCUMBENS. *Kalm. Linn. W. E.* 454. Folia $\frac{1' \; 4''}{8''}$. Cor. cylindracea alba.

752. ARBUTUS.

Linn. W. E. Gaertn fr. 1. 284.

3964. A. UNEDO. *Linn. W. E.* 455.

3965. A. ANDRACHNE. *Linn. W. E.* 456.

3965. *a.* A. ANDRACHNOIDES. Foliis oblongis acutis serrulatis glabris, pedunculis pubescentibus, calyce glabro. Hab. . . . ♄. T. Valde affinis pr. at variis notis diversa. Cortex ut in illa secedit. Folia $\frac{3'}{1' \; 4''}$ semper serrulata multo magis acutata nec obtusa. Panicula terminalis s. racemus compositus, pedunculis et pedicellis pilis brevibus versus extremitates densis, nec longis glandulosis. Cal. brevis glaber nec ciliatus. Cor. 4—5″ l. alba.

3966. A. CANARIENSIS. *Bot. Mag.* 1577. Foliis oblongis acutis serrulatis glaberrimis, racemo composito terminali erecto, pedunculis glaberrimis. Hab. in Canariis ♄. T. Ramuli rubri. Folia petiolo 2″ l. lamina $\frac{2' \; 4''}{1' \; 2''}$. Cal. brevis. Cor. 4″ l. alba.

3967. A. UVA URSI. *Linn. W. E.* 455.

753. CLETHRA.

Linn. W. E. 454. *Gärtn. fr.* 1. 301.

3968. CL. ALNIFOLIA. *Linn. W. E.* 454.

3969. CL. PUBESCENS. *W. E.* 465. Cl. alnifolia pubescens *Ait. W. Sp.* 2. 620. Folia antice serrata subtus albo tomentosa $\frac{2' 4''}{1' 2''}$. Racemi longi. Pedunculi calycesque subtomentosi. Bracteae pedicellis longiores.

3970. CL. ACUMINATA. *Michaux Pers. syn.* 1. 482. *W. E. S.* 23. Hab. in montibus Carolinae ♄. T.

3971. CL. ARBOREA. *Ait. W. E.* 465. Folia $\frac{3'}{1'}$ subtus albo-reticulata glabra. Racemi longi. Pedunculi calycesque pubescenti-tomentosi. Bracteae vix ullae.

3972. CL. FERRUGINEA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

V. ONAGRAE.

754. JUSSIEUA.

Linn. W. E. 449. *Gärtn. fr.* 1. 158.

3973. J. ERECTA. *Linn. W. Sp.* 2. 578. *E. S.* 25. Hab. in America calidiore ⊙. T. Fol. $\frac{4'}{1' 6''}$. Cor. flava.

3974. J. SCABRA. *W. E.* 448. Fol. $\frac{3' 6''}{1'}$. Cor. flava.

VI. DROSERINAE.

755. DIONAEA.

Linn. W. Sp. 2. 574.

3975. D. MUSCIPULA. *Linn. W. Sp. l. c.* Hab. in Carolinae uliginosis ♃. C. Per plures annos perstitit saepe florens.

VI. MALPIGHIACEAE.

756. GAERTNERA.

Roxburgh. W. Sp. 2. 250. Hiptage *Gaertn. fr.* 2. 169.

3976. G. RACEMOSA. *Roxb. W. Sp.* 2. 550. Molina racemosa *Cavan. Diss.* 9. 435. *t.* 263. Banisteria benghalensis *Linn. Sp.* 611. B. unicapsularis *Enc.*

meth. 1. 363. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{4'\ 4'}{1'\ 7''}$ longe acuminata coriacea nervis ante marginem concurrentibus.

VII. MELASTOMEAE.

757. MELASTOMA.

Linn. W. E. 449. *Gärtn. fr.* 2. 203.

Decandrae, foliis quinquenerviis.

3977. M. CYMOSUM. *Schrad. Wendl. W. E.* 450. Folia $\frac{3'}{2'\ 6''}$ ciliato-serrulata. Fl. rubri.

3978. M. MALABATHRICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 592. Hab. in India orientali ♄. C.

3979. M. ALBICANS. *Swartz. W. Sp.* 2. 593. Hab. in India occidentali ♄. C.

3980. M. LAEVIGATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 593. Hab. in India occidentali ♄. C. Folia tenuia nobis margine hirta crenato-dentata.

3981. M. HIRTUM. *Linn. W. Sp.* 2. 588. Hab. in America meridionali ♄. C. Folia $\frac{4'}{1'\ 8''}$ hinc inde denticulis minutis vix hirta. Dubia planta. M. grandifolium, cordifolium ex *Hort. angl.* et tres aliae species e Brasilia nondum floruerunt.

VIII. AURANTIA.

758. LIMONIA.

Linn. W. E. 448. *Gärtn. fr.* 1. 278.

3982. L. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 448.

3983. L. CITRIFOLIA. *W. E.* 448.

3984. L. MICROPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 2. 571. Hab. in India orientali ♄. C. Folia simplicia.

759. MURRAYA.

Linn. W. E. 447. *Gaertn. fr.* 2. 76.

3985. M. EXOTICA. *Linn. W. E.* 447.

760. COOKIA.

Linn. W. E. 447.

3986. C. PUNCTATA. *Linn. W. E.* 447. Foliola magna $\frac{5' \; 6''}{2' \; 10''}$, basi inaequalia subrepanda.

761. GARUGA.

Roxb. Ait. kew. 3. 37.

3987. G. PINNATA. *Roxb. Ait. k.* 3. 37. Hab. in India ♄. C.

IX. R U T A C E A E.

762. RUTA.

Linn. W. E. 446. *Gärtn. fr.* 2. 138.

3988. R. GRAVEOLENS. *Linn. W. E.* 446. Foliola ad 3‴ lata.
3989. R. MONTANA. *Linn. W. E.* 446. Foliola vix 1‴ lata.
3990. R. HALEPENSIS. *Linn. W. E.* 446.
3991. R. PINNATA. *Linn. W. E.* 446. Fol. bijuga c. impari.
3992. R. PATAVINA. *Linn. W. Sp.* 2. 544. Hab. in Italia boreali ♃. T. Folia simplicia, bina, terna, ternataque sessilia.

R. LINIFOLIA. *Linn. W. E.* 446. Folia latiora ac in praeced. Periit.

Cor. in omnibus flavae.

763. DICTAMNUS.

Linn. W. E. 446. Fraxinella *Gärtn. fr.* 1. 337.

3993. D. ALBUS. *Linn. W. E.* 446. Foliolis ovalibus basi inaequalibus. Petiolus evidenter marginatus. Foliola $\frac{2'}{1'}$. Cor. alba.
3994. D. FRAXINELLA. D. albus var. *L. W. E. l. c.* Foliolis oblongis basi attenuatis inaequalibus. Petiolus obscure marginatus. Foliola $\frac{3' \; 10''}{1' \; 2''}$. Cor. rubra. Foliorum forma, petiolo minus marginato et

colore a praecedente differt, nunquam cultura mutandus.

764. TRIBULUS.

Linn. W. E. 448. *Gärtn. fr.* 1. 335.

3995. TR. TERRESTRIS. *Linn. W. E.* 448.
3996. TR. CISTOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 567. *E. S.* 23. Hab. in America meridionali ♃. C. Cor. major ac in reliquis, flava.

765. FAGONIA.

Linn. W. E. 448. *Gärtn. fr.* 2. 153.

3997. F. CRETICA. *L. W. E.* 448. Cor. rubra.

766. ZYGOPHYLLUM.

Linn W. E. 448. *Gaertn. fr.* 2. 144.

3998. Z. FABAGO. *L. W. E.* 448. Cor. 4″ l.
3999. Z. FOETIDUM. *L. W. E.* 448. Cor. 8-10″ l.
4000. Z. SESSILIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 2. 563. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T. Cor. 6″ l.
4001. Z. MORGSANA. *Linn W. Sp.* 2. 562. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T. Foliola $\frac{1'}{8-10''}$ majora ac in reliquis.
4002. Z. COCCINEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 561. Hab. in Africa ♄. C. Cor. coccineae in pr. flavae.

767. CROWEA.

Smith. Ait. kew. 3. 35.

4003. CR. SALIGNA. *Sm. Ait. k.* 3. 36. Hab. in Australia ♄. T.

768. GUAJACUM.

Linn. W. E. 445. *Gaertn. fr.* 2. 148.

4004. G. OFFICINALE. *L. W. E.* 446. Foliola extima $\frac{1'}{9''}$ inaequilatera, inferiora minora subaequilatera.

669. QUASSIA.

Linn. W. Sp. 2. 567. *Gaertn. fr.* 1. 340.

4005. Q. AMARA. *L. W. Sp.* 2. 567. Hab. in Surinamo ♄. C. Fol. pinnata. Cor. magna purpurea.

X. *MELIACEAE.*

770. MELIA.

Linn. W. E. 447. *Gaertn. fr.* 2. 474.

4006. M. AZEDARACH *Linn. W. E.* 447.
4007. M. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 447. Valde affinis praecedenti. Foliola quoque quina.

771. SWIETENIA.

Linn. W. Sp. 2. 557. *Gaertn. fr.* 2. 89.

4008. S. MAHAGONY. *L. W. Sp.* 2. 557. Hab. in America meridionali ♄. C.

XI. *LEGUMINOSAE.*

772. EDWARDSIA.

Salisb. Ait. kew. 3. 1.

4009. S. TETRAPTERA. *Sal. Ait. kew.* 3. 1. Sophora tetraptera *Linn. W. E.* 436. Foliola $\frac{1' 2''}{4''}$.
4010. S. MICROPHYLLA. *Sal. Ait. k.* 3. 1. Sophora microphylla *Linn. W. E.* 436.

773. SOPHORA.

Linn. W. E. 436. *Ait. kew.* 3. 2.

4011. S. ALOPECUROIDES. *Linn. W. E.* 437.
4012. S. JAPONICA. *Linn. W. E.* 437. Foliola subtus glaucescentia.
4013. S. TOMENTOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 500. Hab. in Zeylona ♄. C. Foliola utrinque hirsuto tomentosa.

774. ANAGYRIS.

Linn. W. E. 438. *Ait. kew.* 3. 3.

4014. A. FOETIDA. *Linn. W. E.* 438.

775. VIR-

774. a. VIRGILIA.

Lam. Pers. syn. 1. 453. *Ait. kew.* 3. 3.

4015. V. AUREA. *Ait. kew.* 3. 4. Podaliria aurea *W. E.* 437. Fol. ultra 12 juga. Foliola $\frac{1'}{5''}$ Cor. flava.

4016. V. INTRUSA. *Brown. Ait. kew.* 3. 4. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. ultra 12 juga; foliola $\frac{10''}{6''}$ Cor. flava.

4017. V. CAPENSIS. *Ait. kew.* 3. 4. *Pers. syn.* 1. 457. Podaliria capensis *W. Sp.* 2. 501. Sophora capensis *Linn. Mant.* 67. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

775. THERMOPSIS.

Brown. Ait. kew. 3. 3.

4018. TH. LUPINOIDES. Th. lanceolata *Ait. kew.* 3. 3. Podaliria lupinoides *W. Sp.* 2. 504. Hab. in Sibiria ♄. D. Cor. flava.

776. CYCLOPIA.

Venten. Ait. kew. 3. 5.

4019. C. GENISTOIDES. *Brown. Ait. k.* 3. 5. Ibbetsonia genistoides *Bot. Mag.* 1259. Gompholobium maculatum *Andr. Rep.* 427. Podaliria genistoides *W. Sp.* 2. 502. Sophora genistoides *Linn. Sp.* 534. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

777. PODALIRIA.

Baptisia et Podaliria Ait. kew. 3. 5. *et* 6.

A. Stamina decidua. Baptisia Venten.

4020. P. AUSTRALIS. *W. E.* 437. Sophora australis *Linn. Suppl. Veg.* 325. Cor. coerulea.

4021. P. ALBA. *W. E.* 437. Sophora alba *Linn. Suppl.* 325. Crotalaria alba *Linn. Sp.* 2. 1006. Affinis pr. Cor. alba.

4022. P. TINCTORIA. *W. E.* 437. Sophora tinctoria *Linn. Sp.* 2. 534. Cor. flava.

B. Stamina persistentia basi.

Podaliria Salisb.

4023. P. MYRTILLIFOLIA. *W. Sp.* 2. 506. Sophora myrtillifolia *Retz obs.* 1. 36. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia dense sericea. Pedunculi uniflori longitudine foliorum.

4024. P. BIFLORA. *W. E.* 438. Sophora biflora *Retz. obs.* 136. Fol. dense sericea. Ped. biflori foliis longiores. Cor. rubra.

4025. P. CALYPTRATA. *W. Sp.* 2. 504. Sophora calyptrata *Retz. obs.* 1. 36. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. pube densa subtomentosa. Calyces pilis fuscis ferruginei. Cor. rubra.

4026. P. CUNEIFOLIA. *Venten. W. E.* 358. Cor. rubra duplo minor ac in praecedentibus. Huic valde affinis planta humilior, cor. alba demum rubescente, an nova sp. P. mutabilis?

P. ALPINA. *W. E. S.* 22. Non in horto nec herb. Willd.

4027. P. STYRACIFOLIA. *Bot. Mag.* 1580. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

778. CHORIZEMA.

Labillard. Ait. kew. 3. 8.

4028. CH. ILICIFOLIUM. *Labill. Ait. kew.* 3. 8. Hab. in Australia ♄ T. Foliis simplicibus coriaceis spinosis, corollis croceis insigne.

779. OXYLOBIUM.

Andrews. Ait. kew. 3. 9.

4029. O. CORDIFOLIUM. *Andr. Ait. k.* 3. 9. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{3'}{2'}$. Cor. crocea.

780. BRACHYSEMA.

Brown. Ait. kew. 3. 10.

4030. BR. LATIFOLIUM. *Br. Ait. k.* 3. 10. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{1'\ 6''}{1'}$ subtus pilis brevissimis accumbentibus sericei. Cor. ultra 1' l. rubra.

781. GOMPHOLOBIUM.

Smith. Ait. kew. 3. 11.

4031. G. TOMENTOSUM. *Labillard. Ait. kew.* 3. 12. Hab. in Australia ♄. T.

782. VIMINARIA.

Smith. Ait. kew. 3. 13.

4032. V. DENUDATA. *Smith. Ait. k.* 3. 13. Sophora juncea *Schrad. Sert. hannov. t.* 3. Hab. in Australia ♄. T. Rami aphylli. Cor. flava.

4033. V. LATERIFLORA. Floribus subracemosis, laciniis calycinis lanceolatis reflexis. Hab. in Australia ♄. T. Affinis pr. Folia nulla. Rami angulati glabri. Flores 2—3 ad basin ramorum pedicellis vix 2″ l. Cal. laciniae sericeae 2′ l. tandem reflexae, quae in pr. brevissimae ut calyx dentatus sit. Cor. flava major ac in pr. Fructum non vidi.

783. SPHAEROLOBIUM.

Smith. Ait. kew. 3. 13.

4034. SPH. VIMINEUM. *Smith. Ait. k.* 3. 14. Hab. in Australia ♄. T. Rami fere aphylli. Cor. parva flava.

784. EUTAXIA.

Brown. Ait. kew. 3. 16.

4035. E. MYRTIFOLIA. *Ait. kew.* 3. 16. Dillwynia myrtifolia *Smith. Linn. Transact.* 9. 263. Hab. in Australia ♄. T. Elegans frutex foliis myrtinis et floribus flavis.

785. DAVIESIA.

Smith. Ait. kew. 3. 20.

4036. D. GLAUCA. *Loddig. Bot. Cab. t.* 43. Hab. in Australia ♄. T. Folia $\frac{2' \, 6''}{3''}$. Cor. flava parva. An D. laurifolia ead.?

786. PULTENAEA.

Smith. Ait. kew. 3. 17. *W. E.* 438.

4037. P. DAPHNOIDES. *Wendl. W. Sp.* 2. 507. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{1'}{4''}$. Fl. capitati. Cal. roseus. Cor. flava.

4038. P. LINOPHYLLA. *Schrad.*! et *Wendl. W. E.* 438. Hab. in Australia ♄. T. Fol. $\frac{6''}{1-2'''}$. Cor. flava minor ac in pr.

4039. P. RETUSA. *Smith. W. E.* 438. Fol. breviora ac in pr. glabra.

4040. P. STRICTA. *Bot. Mag.* 1588. Hab. in Australia ♄. T.

787. CERCIS.

Linn. W. E. 439. *Gärtn. fr.* 2. 303.

4041. C. SILIQUASTRUM. *Linn. W. E.* 439.

4042. C. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 439. Flores laxe positi, qui in praecedente densi.

788. BAUHINIA.

Linn. W. Sp. 2. 508.

4043. B. RACEMOSA. *Vahl. W. Sp.* 2. 509. Hab. in India orientali ♄. C. Cirrhis scandens.

4044. B. ACULEATA. *Linn. W. Sp.* 2. 509. B. purpnrea *W. E. S.* 23. Hab. in India occidentali ♄. C. Cor. ultra 2' l.

4045. B. FORFICATA. Caule aculeato, foliis cordatis lobis porrectis 4nerviis. Hab. in Brasilia. Semina misit Sereniss. Princeps. a Neu Wied. Rami pubescentes. Aculei parvi. Petioli 8—10'' l. Folia basi 1' 10'' lata, lobi 3' longi, glabra venose reticulata. Ramus axillaris brevis pauciflorus. Cor. alba. Petal. lanceolata 1' 2'' l.

4046. B. PARVIFLORA. *Vahl. W. Sp.* 2. 509. Hab. in India orientali ♄. C.

4047. B. VARIEGATA. *Linn. W. Sp.* 2. 510. Hab. in India orientali. Cor. ex albo et roseo variegata.

4048. B. PURPUREA. *Linn. W. Sp.* 2. 511. Hab. in Indiae arenosis ♄. C. Cor. purpurascens.

4049. B. CANDIDA. *Ait. W. Sp.* 2. 510. Hab. in India orient. ♄. C.

4050. B. PORRECTA. *Linn. W. Sp.* 2. 510. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. lobis subdivaricatis fere 3′ longa, basi 1′ 9″ lata. Cor. alba 1′ 2″ longa.

4051. B. TOMENTOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 511. B. divaricata *W. E. S.* 23. Hab. in India orientali, ♄. C.

4052. B. ACUMINATA. *Linn. W. Sp.* 2. 511. Hab. in India orientali ♄. C.

4053. B. ANATOMICA. *Hort. angl.*

B. Corymbosa, alba, speciosa, pudica, parvifolia ex Hort. angl. nondum floruere.

789. HYMENAEA.

Linn. W. Sp. 2. 512. *Gärtn fr.* 2. 305.

4054. H. COURBARIL. *Linn. W. Sp.* 2. 512. Hab. in India occidentali ♄. C.

790. COPAIFERA.

Linn. W. Sp. 2. 630.

4055. C. OFFICINALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 630. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia $\frac{3' \ 4''}{1' \ 5''}$ acuminata.

791. PARKINSONIA.

Linn. W. Sp. 2. 513.

4056. P. ACULEATA. *Linn. W. Sp.* 2. 513. *E. S.* 23. Hab. in America calidiore ♄. C.

792. BACTYRILOBIUM.

W. E. 439.

4057. B. FISTULA. *W. E.* 440. Cassia fistula *Linn. W. Sp.* 2. 518.

4058. B. GRANDE. *Hornem. hafn. Suppl.* 135. Cas-

sia grandis. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 587. Hab. in Suriname ♄. C.

793. CASSIA.

Linn. W. E. 440.

A. Folia bijuga.

4059. C. ABSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 514. Hab. in India, Aegypto ☉. C. Foliola subrotunda basi inaequalia.

4060. C. VIMINEA. *Linn. W. Sp.* 2. 514. Hab. in Jamaicae montibus altissimis ♄. C.

4061. C. BACILLARIS *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 514. Hab. in Suriname ♄. C. Foliola superiora $\frac{4'\ 2''}{1'\ 6''}$. Nondum floruit.

B. Folia trijuga.

4062. C. TORA. *Linn. W. E.* 480. Foliola obovata juniora pilosiuscula adultiora saepe ciliata. Legumen ad 5' l. rectum subquadrangulare subtorosum.

4063. C. BICAPSULARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 516. Hab. in India ♄. C.

4064. C. SENNOIDES. *Linn. W. E.* 440.

4065. C. ACUMINATA. *W. Sp.* 2. 517. C. Apoucouira *Aubl. guy.* 1. 379. *t.* 146.

4066. C. MOLLISSIMA. *W. E.* 440. Foliola pube molli incana.

4067. C. CORYMBOSA. *Lamark W. E.* 441. Folia exteriora $\frac{1'\ 8''}{5''}$.

C. pendula v. i.

C. Folia quadrijuga.

4068. C. PENDULA. *W. E.* 440.

4069. C. LAEVIGATA. *W. E.* 441. Foliola exteriora $\frac{1'\ 2''}{1'}$.

4070. C. SERICEA. *Linn. W. Sp.* 2. 525. C. sensitiva *Jacq. Ic. t.* 459. Hab. in Jamaica ♄. C. Fol. sericea ramis nervis subtus et margine foliorum ferrugineo sericeis.

C. arborescens v. i.
C. dispar v. i.
C. Senna v. i.

D. Folia quinquejuga.

4072. C. DISPAR. *W. E.* 441.
4073. C. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 441. Foliola $\frac{2'}{6''}$.
4074. C. PATULA. *Ait. W. Sp.* 2. 519. Hab. in India occidentali ♄. C. Fol. $\frac{1'\ 8''}{6''}$.
4075. C. PROSTRATA. *W. E.* 441. Fol. parva $\frac{2''}{1''}$.
4076. C. ARBORESCENS. *Vahl. W. Sp.* 2. 520. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. $\frac{2'\ 6''}{1'\ 2''}$.
4077. C. ITALICA. *Lam Nectoux Voyage t.* 3. *W. Sp.* 2. 520. Hab. in Italia ♄. T. Foliola obtusa apiculata, extima $\frac{1'}{7-8''}$.
4078. C. SENNA. *Linn. Nectoux Voy. t.* 2. *W. Sp.* 2. 520. Hab. in Aegypto ♄. T. Foliola acuta extima $\frac{1'\ 6''}{7''}$.
C. ruscifolia v. i.
C. stipulacea. v. i.

E. Folia se- novemjuga.

4079. C. RUSCIFOLIA. *Jacq. W. E.* 442. Foliola $\frac{2'}{8''}$. Affinis C. occidentali.
4080. C. AEGYPTIACA. *W. E.* 442. Foliola subciliata. Petala pilis minutis glandulosis.
4081. C. BIFLORA. *Linn, W. E.* 442. Foliola extima $\frac{1'\ 7'}{7''}$ pilis brevibus sparsis. Petioli hirti.
4082. C. CHINENSIS. *Jacq. W. E.* 442. Foliola $\frac{1'\ 10''}{8''}$
4083. C. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 2. 521. Hab. in America ♄. C.

4084. C. COROMANDELIANA. *W. E.* 442. Foliola subtillime ciliata. Legumen brevius ac in pr.

4085. C. TOMENTOSA. *Linn. Suppl. W. E.* 443. Rami et folia subtus tomentosa.

4086. C. ROBINIOIDES. *W. E.* 443. Fol. $\frac{2'}{7''}$.

4087. C. STIPULACEA. *Ait. W. Sp.* 2. 523. *W. E. S.* 23. Hab. in Chili ♄. C. Rami petioli nervi foliorum pubescentes, stipulae ovales acuminatae magnae.

4088. C. CUSPIDATA. *W. E.* 443.

4089. C. MARYLANDICA. *Linn. W. E.* 443. Foliol. $\frac{1'\ 2''}{5'}$.

4090. C. ALATA. *Linn. W. Sp.* 2. 523. Hab. in America calidiore ♄. T.

4091. C. LIGUSTRINA. *Linn. W. Sp.* 2. 523. Hab. in Virginia, Bahama ♄. T. Fol. $\frac{1'\ 8''}{8''}$. Cor. aurea.

F. Folia decemjuga.

4092. C. SOPHORA. *Linn. W. Sp.* 2. 525. Hab. in Indiae umbrosis ♄ C.

4093. C. RETICULATA. *W. E.* 443.

G. Folia ultra decemjuga.

4094. C. CHAMAECRISTA. *Linn. W. E.* 444.

4095. C. HIRTA. *W. E. S.* 23. Hab. in America meridionali ♄. C. Rami hirsuti. Stipulae lanceolato-lineares lineis elevatis. Foliola cuspidulata.

4096. C. MARGINATA. *W. E.* 444.

4097. C. MIMOSOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 529. *W. E. S.* 23. Hab. in Zeylona ⊙. C. Stipulae subtus et folia elevato-nervata. Rami foliaque pubescentia. Legumina et in hac pubescentia.

4098. C. MICROPHYLLA. *W. Sp.* 2. 529. ⊙. C. Valde affinis pr. at minor, foliis brevioribus.

4099. C. NICTITANS. *Linn. W. E.* 444. Foliola longiora ac in adfinibus 8″ l. apiculo lineari.

4100. C. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 444.

C. montana, sumatrana, scandens *Hort. angl.* nondum floruerunt.

794. CAESALPINIA.

Linn. W. E. 444. *Gärtn. fr.* 2. 301.

4101. C. CASSIOIDES. *W. E.* 444.
4102. C. MUCRONATA. *W. E.* 444.
4103. C. PUNCTATA. *W. E.* 445.
4104. C. PULCHERRIMA. *Swartz. W. Sp.* 2. 531. *E. S.* 23. Poinciana pulcherrima *Linn. Sp.* 544. Hab. in India occidentali et orientali ♄. C. Cor e luteo et rubro varia nec non rubra et alba. Filamenta longissima.
4105. C. BIJUGA. *Swartz. W. Sp.* 2. 530. C. vesicaria *Linn. Sp.* 545. Poinciana bijuga *Linn. Sp.* 544. Hab. in Jamaica ♄. C. Nondum floruit.
4106. C. SAPPAN. *Linn. W. Sp.* 2. 533. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola inaequilatera. Cor. flava. Fil. parum corolla longiora.
4107. C. CRISTA. *Linn. W. Sp.* 2. 533. Hab. in Jamaica. ♄. C.

C. paniculata *Roxb.* et uleosperma Hort. Liverp. nec non sp. e Brasilia nondum floruere.

795. GUILANDINA.

Linn. W. E. 445. *Gärtn. fr.* 2. 315.

4108. G. BONDUC. *Linn. W. Sp.* 2. 534. Hab. in Indiis ♄. C.
4109. G. BONDUCELLA. *Linn. W. E.* 445.

796. HYPERANTHERA.

Vahl. W. Sp. 2. 535. Moringa. *Gärtn. fr.* 2. 314.

4110. H. MORINGA. *Vahl. W. Sp.* 2. 536. Guilandina Moringa *Linn. Sp.* 546. Hab. in India orientali, culta in India occidentali ♄. C. Legumen refert siliquam Raphani.

797. SCHOTIA.

Jacq. W. E. 445.

4111. SCH. SPECIOSA. *Jacq. W. E.* 445. Foliola $\frac{4''}{4'''}$. Cor. coccinea staminibus pistilloque exsertis.

4112. SCH. TAMARINDIFOLIA. *Bot. Mag. Ait. k.* 2. 33. Sch. latifolia *W. E. S.* 23. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

798. HOFFMANSEGGIA.

Cavanill. W. E. 445.

4113. H. FALCARIA. *Cav. W. E.* 445. Cor. flava.

799. HAEMATOXYLUM.

Linn. W. Sp. 2. 547.

4114. H. CAMPECHIANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 547. Hab. in Campeche Americae ♄. C.

800. ADENANTHERA.

Linn. W. E. 447.

4115. A. PAVONINA. *Linn. W. E.* 447. Cor. parva flavescens. Semina coccinea.

DIGYNIA.

I. GUAJACANAE. DIOSPYREAE.

801. ROYENA.

Linn. W. E. 456. Gaertn. *fr.* 2. 79.

4116. R. LUCIDA. *Linn. W. E.* 456. Fol. $\frac{2'}{1''}$.

4117. R. GLABRA. *Linn. W. E.* 457. Fol. $\frac{10''}{3'''}$.

4118. R. PUBESCENS. *W. E.* 457. Folia $\frac{2'}{10''}$.

4119. R. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 457. Fol. $\frac{1'\ 4''}{4''}$.

4120. R. LATIFOLIA. *W. E. S.* 23. Nondum floruit.

II. SAXIFRAGEAE.

802. CUNONIA.

Linn. W. Sp. 2. 634. *Gaertn. Suppl.* 244.

4121. C. CAPENSIS. *Linn. W. Sp.* 2. 634. Hab in Pr. b. sp. ♄. T. Folia $\frac{3'}{10}$''. Thyrsi racemiformes longissimi. Cum Weinmannia ordinem naturalem proprium constituere videtur.

803. HYDRANGEA.

Linn. W. E. 457. *Gaertn. fr.* 1. 150.

4122. H. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 457.
4123. H. HORTENSIS. *Linn. W. E.* 457.
4124. H. RADIATA. *Walt. W. E.* 458. H. nivea *Michaux Pers. syn.* 486. H. glauca *Hort.* Fol. subtus nivea tomento tenui.
4125. H. QUERCIFOLIA. *Bot. Mag.* 975. *W. E. S.* 23. *Hornem. hafn.* 1. 400. Hab. in Florida ♄. T. Fol. subtus tomentosa sinuata. Inflorescentia racemata.

804. CHRYSOSPLENIUM.

Linn. W. E. 458. *Gaertn. fr.* 1. 208.

4126. CHR. ALTERNIFOLIUM. *Linn. W. E.* 458.
4127. CHR. OPPOSITIFOLIUM. *Linn. W. E.* 458.

805. TIARELLA.

Linn. W. E. 462.

4128. T. CORDIFOLIA. *Linn. W. E.* 462.

806. MITELLA.

Linn. W. E. 461. *Gaertn. fr.* 1. 208.

4129. M. DIPHYLLA. *Linn. W. E.* 463.
4130. M. NUDA. *Linn. W. Sp.* 2. 660. Hab. in Asia boreali ♃. F. Cor. virescens parva.

807. SAXIFRAGA.

Linn. W. E. 458. *Gaertn. fr.* 1. 177.

A. Foliis omnibus integris.

a. Foliis lingulatis, caule paniculato aut racemoso.

4131. S. LONGIFOLIA. *Lapeirouse. Sternb. Saxifr.* S. cotyledon *α. Linn. W. E.* 458.

4132. S. CRUSTATA. *Vest. Hoppe Taschenb.* 1805. 237. S. longifolia γ. *Sternb. Saxifr.* 1. Hab. in Alpibus Germaniae australis ♃. D. Minor praec.

4133. S. PYRAMIDALIS. *Lapeir. Sternb. Sax.* 2. *W. E. S.* 23. S. cotyledon. γ. *Linn, W. Sp.* 2. 639. Foliis latioribus brevioribus caule magis ramoso differt a S. longifolia. Hab. in Alpibus Europae ♃. D.

4134. S. AIZOON. *Linn. W. E.* 458. S. intacta *W. E.* 459. *Hort. ber. t.* 75. Folia minora ac in pr. caulis simplex, rarius subsimplex. S. intacta uti bene adnotavit Sternbergius, minime differt.

b. Foliis oblongis dentatis, caule subaphyllo paniculato.

4135. S. PENSYLVANICA. *Linn. W. E.* 459. Micranthes semipubescens *Haw. succ.* 321. Fol. hirsuta crenata, saepe cum pet. $\frac{5-6'}{1'\,2''}$. Cor. parva virescens.

4136. S. PALUSTRIS. Foliis oblongis in petiolum attenuatis acute crenatis glabris margine hirsutulis, floribus conglomeratis. Hab. in America boreali ♃. T. S. pensylvanica *Hort. angl.* Glabritie et foliis distincte crenatis a pr. differt, ceterum similis.

4137. S. VIRGINIENSIS. *Michaux Pursh. am.* 1. 310. S. vernalis *W. E.* 459. *Hort. ber. t.* 43. Fol. minora ac in praec. Flores glomerati majores, petalis albis.

4138. S. HIERACIFOLIA. *Waldst. Kit. W. E.* 459. Fol. c. pet. $\frac{2'}{8''}$. Cor. parva virescens apice rubella. Aff. pensylvanicae.

4139. S. EROSA. *Pursh. am.* 1. 311. *Otto Hor. ber.* 33. Robertsonia micranthidifolia *Haw. succ.* 322. Folia inaequaliter serrata. Flores non glomerati ut in praeced. Petala alba macula flava. Filam. superne incrassata.

4140. S. STELLARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 644. Hab. in Alpibus Europae ♃. D.

c. Foliis rotundatis basi haud excisis, caule subaphyllo paniculato.

4141. S. CRASSIFOLIA. *Linn. W. E.* 460.

414[illegible] [illegible]RRATA. *Otto Hor. ber.* 33. Robertso-

nia serrata *Haw. succ.* 332. Folia oblonga $\frac{2'}{1'\ 4''}$ in petiolum 2—3' l. attenuata argute serrata serratura extima longiore, margine cartilagineo, glaberrima. Scapus et pedunculi pilis glandulosis tecti. Cal. glaber. Cor. alba punctis rubris. Germen superum. Hab. in Hibernia ♃. D. Speciem hanc et sequentes ad S. Geum usque ob germen plane superum separat Haworth.

4143. S. UMBROSA. *Linn. W. E.* 460. Folia in petiolum sensim attenuata juniora 10'' longum, lamina 8'' l. adultiora in pet. 8'' l. lamina 10'' l.; similia foliis pr. at serratura extima breviore, omnibus minus profundis, obtusis, scapo pilis sparsis.

4144. S. NIVALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 645. Hab. in summis alpibus Europae ♃. F. Foliorum lamina in nostris $\frac{8''}{6''}$ in petiolum 6'' l. attenuata. Scapus hirtus. Fl. capitati.

4145. S. CUNEIFOLIA. *Linn. W. E.* 460. Folia in pet. 8'' longum sensim attenuata, lamina 8'' l. margine angusto cartilagineo.

4146. S. HYBRIDA. *Villars Sternb. Sax.* 17. *t.* 8. *. 3. Folia petiolo 1' 6'' l. pilis sparsis patentibus, lamina $\frac{10''}{1'\ 2''}$ acute crenata, crenis anticis minoribus, glabra non marginata, basi integerrima ovata. Folium unicum parvum in caule ramoso hirto. Cal. reflexus ut in adfinibus. Cor. alba rubro punctata. Convenit cum icone in opere Sternbergiano, at corolla alba. Plantam hybridam esse non crediderim.

4147. S. DENTATA. Robertsonia dentata *Haw. succ.* 321. Foliorum laminis ovatis acute crenatis cartilagineo marginatis glabris, petiolo longiore hirto, caule subramoso hirto. Hab. . . . ♃. T. Fol. radicalia, pet. 1—2' longo pilis sparsis patulis; lamina $\frac{1'\ 2''}{1'}$ ad $\frac{1'\ 8''}{1'\ 6''}$ basi ovata non excisa parum in petiolum attenuata, acute crenata, crena extima non breviore, glabra nervo primario pilis raris sparsis. Scapus pedalis

superne ramosus glabriusculus, pedunculi pubescentes bracteis linearibus. Cal. reflexus glaber Cor. alba maculis flavis, rubroque punctata. Germen superum. Valde affinis praecedentibus et sequenti at diversa. Habemus et nomine S. elegantis.

d. Foliis rotundatis basi excisis, caule subaphyllo paniculato.

4148. S. POLITA. Robertsonia polita. *Haw. succ.* 322. Hab. in montibus Scotiae ♃. F. Folia petiolo 2—3′ l. pilis patulis sparsis, lamina $\frac{1'}{1'\,2''}$ acute crenata crena extima non minore, basi leviter excisa glabra aut pilis rarissimis, subtus saepe rubentia. Caul. pedalis aphyllus hirtus, pedunculis pedicellisque glanduloso-hirtis. Cal. reflexus pilis glandulosis. Pet. alba macula flava punctisque rubris. Germen superum.

4149. S. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 460. Fol. pet. 1′ 8″—2′ l. lamina $\frac{2'}{1'\,7''}$ e cordata basi in petiolum attenuata, glabra margine cartilagineo albo.

4150. S. GEUM. *Linn. W. E.* 460. Folia subrotunda obtuse crenata hirta in petiolum non attenuata.

4151. S. GRANULATA. *Linn. W. E.* 461.

4152. S. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 461.

4153. S. CERNUA. *Linn. W. Sp.* 2. 652. Hab. in Alpibus Europae ♃. F. Folia minora ac in pr. profundius incisa.

4154. S. CUSCUTAEFORMIS. *Loddig. Bot. Cab.* 19. *t.* 186. Flagellis filiformibus longissimis, foliis oblongis repando-dentatis hirtis. caule hirto paucifloro, petalis lanceolatis longissimis. Hab. . . . ♃. F. Pet. 5—6″. Fol. $\frac{1'}{8''}$. Pet. alba 7″ l.

e. Foliis palmato-dentatis, caule paucifloro.

4155. S. RIVULARIS. *Linn. W. E.* 461.

f. Foliis inferioribus numerosis patulis caulinis sparsis sublanceolatis.

4156. S. HIRCULUS. *Linn. W. E.* 461. Cor. flava.

4157. S. AIZOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 650. S. autumnalis *Linn. W. E.* 461. Cor. flava saepe maculata punctis croceis.

4158. S. SEDOIDES. *Linn. W. E.* 459. Cor. minor ac in pr. ochroleuca, petalis brevioribus.
4159. S. ASPERA. *Linn. W. E.* 460. Cor. alba fundo luteo. S. bronchialis, tenella v. i.

g. *Foliis inferioribus imbricatis, caulinis sparsis imbricatis aut patulis.*

4160. S. BRYOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 643. Hab. in Alpibus Europae ♃. F. Fol. canaliculata ciliato aspera fulvo albove splendentia. Caul. uniflorus.
4161. S. BRONCHIALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 644. Hab. in Sibiria ♃. T. Fol. canaliculata ciliato-aspera. Caulis multiflorus.
4162. S. TENELLA. *Wulfen. W. E.* 460. Fol. longa, tenuia ciliata. Cor. minor ac in pr.
4163. S. CAESIA. *Linn. W. E.* 459. Folia impressa quasi acu puncta recurva. Cor. alba.
4264. S. BURSERIANA. *Linn. W. Sp.* 2. 642. Hab. in Alpibus Germaniae australis ♃. F. Folia triquetra subulata glabra albentia. Caul. uniflorus.
4165. S. OPPOSITIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 648. Hab. in Alpibus Lapponiae, Helvetiae, Sudetis ♃. F. Fol. ciliata. Cor. coerulea.
4166. S. PLANIFOLIA. *Lapeyr. Decand. fr.* 4. 367. Hab. in Alpibus Europae ♃. F. Fol. pubescentia. Cor. ochroleuca.

B. *Foliis integris divisisque.*

a. *Foliis radicalibus integris et trifidis.*

4167. S. MUSCOIDES. *Wulfen. W. E.* 462. Petala alba venosa calyce majora vix 2‴ longa.
4168. S. MOSCHATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 656. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Affinis praecedenti. Cor. virescenti-flava.
4169. S. TRIDACTYLITES. *Linn. W. E.* 465.

b. *Foliis integris trifidis quinquefidisque.*

4170. S. HYPNOIDES. *Linn. W. E.* 462.
4171. S. INTERMEDIA. Tauscher. Caulibus floriferis erectis reliquis decumbentibus, foliis radicalibus trifidis, villosis, caulinis summis linearibus. Hab. in montibus Europae australis ♃. D. Fol. parva 4‴—5‴ l. subdivisione vix 1‴ lata. Cor. alba ut in pr. Teneritate et villositata differt a pr.

4172. S. CONDENSATA. *Gmelin Badens.* 2. 226. *t.* 3. *Sternb. Saxif.* 59. Hab. in Alpibus Germaniae australis ♃. D. Valde affinis praeced. et vix diversa, folia tamen longius acutata, stolones apicibus dense foliosis.

4173. S. PEDATIFIDA. *Smith. Ait. kew.* 3. 70. Hab. in Scotia ♃. D. Valde affinis sequenti, at minor folia superiora plurima integra.

C. Foliis omnibus divisis.

4172. S. PONAE. *Sternb. Sax.* 47. *t.* 18. S. petraea *Wulfen. Jacq. Coll.* 1. 203. S. geranioides *Host. syn.* 231. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Folia divisione subpedata.

4173. S. CUSPIDATA. *Schleich.* S. geranioides angustifolia *Decand. fr.* 6. 520. Fol. sub divisione parum ultra 1′ lata.

4174. S. TRIFURCATA. *Schrad. Sternb. Sax.* 1. 49. Hab. in Hispania ♃. T. Divisio foliorum ut in praecedente at laciniae multo angustiores.

4175. S. PENTADACTYLIS. *Lapeir. W. E.* 462.

4176. S. NERVOSA. *Sternb. Sax.* 52. Hab. in Alpibus Europaeis ♃. F. Caul. in cultis plura habet folia. S. exarata *Vill. delph.* 3. 674. h. l.

4177. S. VILLOSA. *W. E.* 462. S. decipiens Ehrh. *Sternb. Sax.* 55. S. palmata *Smith. br.* 1. 456. S petraea *Roth. germ.* 1. 184.

4178. S. STERNBERGII. *W. E.* 472. *Sternb. Sax.* 56. A praec. differt foliis magis glabris, laciniis longioribus parum angustioribus. At formae intermediae adsunt.

4179. S. IRRIGUA. *Marschall. Sternb. Sax.* 60. Hab. in Tauriae petrosis subalpinis ♃. D. Foliorum laciniae latiores ac in praecedentibus; flores majores.

Habemus multas alias species a cl. Schleichero missas, quas vero cultura explorabimus.

808. DIPTERA.

Borkhausen. Roemer N. Mag. f. d. Botan. 1. 29.

4180. D. SARMENTOSA. *Borkh. l. c.* Saxifraga sarmentosa *Linn. Suppl. W. E.* 360.

III. POR-

III. PORTULACEAE.

809. TRIANTHEMA.

4181. TR. MONOGYNA. *Linn. W. E.* 458.

IV. SCLERANTHEAE.

810. SCLERANTHUS.

Linn. W. E. 463. *Gärtn. fr.* 2. 196.

4182. SCL. ANNUUS. *Linn. W.* 463.
4183. SCL. PERENNIS. *Linn. W. E.* 463.

V. CARYOPHYLLEAE.

811. GYPSOPHILA.

4184. G. REPENS. *Linn. W. E.* 463. Cor. 4—5''' l. alba.

4185. G. STEVENI. *Besser Cat. H. Krzem.* 1816. 64. Hab. circa Tiflin ♃. D. Fol. $\frac{3' \, 6''}{6''}$ quae in pr. $\frac{1' \, 6''}{1 - 2''}$.

4186. G. DUBIA. *W. E. S.* 23. *c. descr.* Hab. . . . ♃. D. Folia angustiora ac in G. repenti. Cor. 4''' l. alba.

4187. G. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 463. Cor. parva alba.

4188. G. PANICULATA. *Linn. W. E.* 463. Affinis pr. folia latiora margine scabra.

4189. G. VISCOSA. *Murray. W. E.* 463. Cor. 4''' l. rubella.

4190. G. ELEGANS. *Marschall. t. cauc.* 1. 319. 3. 296. *Hornem. hafn. Suppl.* 47. *W. E. S.* 23. Hab. in glareosis ad fluvium Terek. ⊙. D. Affinis praec. Folia in nostris latiora. Cor. rubella.

4191. G. ALTISSIMA. *Linn. W. E.* 464. Folia obverse lanceolata. Cor. alba parva.

4192. G. ARENARIA. *Waldst. Kit. W. E.* 464. A praec. differt foliis angustioribus, a G. prostrata et altissima pedunculis glanduloso-pilosis.

4193. G. ACUTIFOLIA. *Marschall t. cauc.* 3. 296. Hab. in Caucaso subalpino ♃. D. Pedunc. et calyces pubescentes. Cal. 2''' l. qui in praec. 1''' l.

4194. G. FASTIGIATA. *Linn. W. E. S.* 23. Hab. in Europa media ♃. D. Panicula densa, pedunculi pubescentes. Cor. parva alba.

4195. G. GLOMERATA. *Marschall Hornem. hafn.* 1 401. *W. E. S.* 23. Hab. in Tauria, Caucaso ♃. D Flores capitati.

4195. *a.* PERFOLIATA. *Linn. W. Sp.* 2. 605. Hab. in Oriente ♃. D.

4196. G. MURALIS. *Linn. W. E* 464.

4197. G. SEROTINA. *W. E.* 464. An diversa a pr.?

4198. G. RIGIDA. *Linn. W. E. S.* 23. Hab. in Gallia australi ♃. D. Non est in Herb. Willd. Caul. simplex in nostra. Folia $\frac{2'}{1''}$ rigidiuscula, superiora deliquescentia. Fl. corymbosi parvi, pedic. pubescentes. Cal. glaber. Aff. G. fastigiatae.

4199. G. SAXIFRAGA. *Linn. W. E.* 464. Habitu Gypsophylae, charactere Dianthus.

812. SAPONARIA.

Linn. W. E. 464. *Gärtn. fr.* 2. 233.

4200. S. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 464. Variet. chinensis.

4201. S. VACCARIA. *Linn. W. E.* 464.

4202. S. PORRIGENS. *Linn. W. E.* 465. Flores fructusque deflexi. Cor. rubens.

4203. S. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 465. Fol. angustiora, flores minores ac in praec.

4204 S. GLUTINOSA. *Marschall taur. cauc.* 1. 322. 3. 237. Hab. in Tauriae montosis ♂. D. Cal. longi ut pedunculi et folia glutinosi. Cor. parva sanguinea.

813. DIANTHUS.

Linn. W. E. 466. *Gärtn. fr.* 2. 227.

A. Flores aggregati.

4205. D. BARBATUS. *Linn. W. E.* 366.

4206. D. LATIFOLIUS. *W. E.* 466. Fol. non semper foliis D. barbati latiora at flores laterales subsolitarii multo majores ac in pr.

4206. *a:* D. COLLINUS. *Waldst. et Kit. W. E.* 468. Fol. angustiora ac in D. barbato. Squam e calycinae inferiores cuspide brevi.

4207. D. UMBELLATUS. *Decand. Hort. monsp.* 104. *Spreng. pug.* 2. *n.* 122. D. patens *W. E. S.* 24. D. ruthenicus hort. Hab in imperio ruthenico? Affinis pr. at bracteae lineares plures.
4208. D. ASPER. *W. E.* 466. D. collino affinis at squamae calycinae inferiores non cuspidatae sed in acumen sensim attenuatae. Bracteae lineares plures.
4209. D. SUFFRUTICOSUS. *W. E.* 466. Bracteae lineares reflexae. Squamae calycinae nervo exserto reflexo. Cor. magna.
4210. D. CARTHUSIANORUM. *Linn. W. E.* 467.
4211. D. ARMERIA. *Linn. W. Sp.* 2. 673. Hab. in Europa media ☉. D.
4212. D. PSEUDARMERIA. *Marschall Hornem. hafn.* 1. 406. Hab. in Tauriae lapidosis ♃. D Bracteae patulae. Flores minores ac in praec. calyx vix 5″ l. Cor. violacea.
4213. D. POLYMORPHUS. *Marschall Hornem. hafn.* 1. 405. *W. E. S.* 24. Hab. in campis apricis ad Caucasum et Wolgam inferiorem ♃. D. Folia angusta. Flores interdum solitarii. Cal. breves 6″ l.
4214. D. PROLIFER. *Linn. W. E.* 467.
4215. D. ATRORUBENS. *Allion. W. E.* 467. Capitulum florum bracteis obvallatum flores superantibus glaucis.
4216. D. DIUTINUS. *Kitaib.* Caule laevi, foliis linearibus laevibus, capitulo bracteis obvallato flores haud superantibus, squamis calyci subaequalibus. Hab. in Hungaria ♃. D. Caul. 2 ped. Fol. elongata vix 1″ lata. Capitulum minus ac in praec. Bracteae cuspidatae cuspide basi aequali. Squamae calycis cuspidatae vix calyce breviores quae in praec. duplo breviores. Calyx superne nigrescens. Cor. rubra, petala integra crenulata.

B. Floribus solitariis, pluribus in eodem caule.

a. Petala crenata et dentata.

4217. D. SYLVATICUS. *W. E.* 467. Planta Willd. et Horti D. collino proxima nec nisi floribus solitariis diversa.
4218. D. CARYOPHYLLUS *Linn. W. E.* 467.
4219. D. CHINENSIS. *Linn. W. E.* 464. Cor. magna rubra linea circulari atropurpurea.

4220. D. GUTTATUS. *Marschall W. E.* 468. Caulis laevis. Folia scabra. Squamae calycinae in nostris tubo paullo breviores in cuspidem sensim transeuntes Petala rubra albo-punctata.

4221. D. CAUCASICUS. *Marschall. W. E.* 468. Caulis laevissimus. Fol. margine scabriuscula. Squamae calycis utique patentiusculae. Cor. magna, limbo petal. $\frac{10''}{8'''}$.

4222. D. CAMPESTRIS. *Marschall W. E.* 468. Caulis cum foliis ita scaber ut ad pubescentem accedat. Squamae apice filiformi. Cultus habet folia multo latiora.

4223. D. VERSICOLOR. *Fsch.* Caule laevi glabro, foliis linearibus vix scabris, squamis calycinis cuspidatis tubo brevioribus patulis, petalis fauce pubescentibus. Hab. in imperio ruthenico ♃. D. Caul pedalis et ultra, valde ramosus multiflorus. Folia 1'' lata virentia. Cal. 6'' l. ante florescentiam acutus apice fuscus, squamis subito cuspidatis acumine lanceolato-lineari. Petala limbo rubro basi et infra ochroleuco glabra.

4224. D. OCHROLEUCUS. *Fischer Hornem. hafn. Suppl.* 137. Hab in imperio ruthenico ♃. D. Caulis laevis. Folia laevia. Squamae calyc. longitudine variant. Color petalorum ochroleucus.

4225. D. WILLDENOWII. D. ibericus *W. E. S.* 21. Caule laevi, foliis scabriusculis, squamis patulis acumine lanceolato, petalis pubescentibus Hab. . . . ♃ D. In Marschalli Flora non est. Caulis pauciflorus. Fol. 1—2'' lata. Cal. 8'' l. squamis paullo brevioribus patulis. Cor. purpurascens.

4226. D. NITIDUS. *Kitaib. Hornem. hafn.* 1. 407. *W. E. S.* 24. Hab. in Hungaria ♃. D. Caulis laevis. Folia margine scabra. Cal. 5—6'' l. cum squamis fuscus. Squamae acumine brevi. Petala rubra dilatata.

4227 D. LEPTOPETALUS. *W. E.* 468. D. pomeridianus *Marschall taur. cauc.* 1. 329. 3. 301. Foliis inferioribus tenue tomentosis, cal. 1' 2'' longo, squamis brevissimis petalis angustis differt. D. pomeridianus Smith habet calycem breviorem vix 10'' longum

4228. D. BICOLOR. *Marschall Hornem. hafn.* 1. 463. *W. E. S.* 24. Hab in Tauriae campestribus ♃. D. Affinis praec. differt petalis latioribus.

4229. D. RIGIDUS. *Marschall W. E.* 468. Caulis basi lignosus partitus, folia pubescentia brevia, cal. 6–8''' l.

4230. D. HIRTUS. *Villars Marschall taur. cauc.* 1. 326. Hab. in Tauria, Europa australi ♃. D. Folia brevia ciliato scabra.

4231. D. DELTOIDES. *Linn. W. E.* 469.

4232. D. GLAUCUS. *Linn. W. E.* 469. Cor. alba linea circulari rubra.

4233. D. NITIDUS. *Kitaib. Hornem. hafn.* 1. 407. *W. E. S.* 24. Caulis laevis. Folia margine scabra. Squamae calycinae calyce vix duplo breviores. Cal. 4''' l. fuscescens. Petala rubra dilatata limbo 6''' l.

4234. D. CAESIUS. *Linn. W. E.* 470. Planta culta non raro biflora. Petala carnea pilifera.

4235. D. FURCATUS. *Balbis Hornem. hafn. Suppl.* 47. Hab. in Europae australis siccis ♃. D. Caulis uniflorus et biflorus. Aff. praecedenti at minor.

4236. D. VIRGINEUS. *Linn. W. E.* 470. Calycis squamae binae brevissimae dilatatae acumine brevi. Cal. ad 1'' l. Petala magna rubra.

4237. D. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 2. 683. *E. S.* 24. Hab. in Alpibus Austriae et finitimis ♃. D.

b. Petalis multifidis.

4238. D. SQUARROSUS. *Marschall taur. cauc.* 1. 331. 3. 302. Hab. circa Sarepta in arena mobili ♃. D. Folia subulata recurva brevia vix 8''' l.

4239. D. PLUMARIUS. *Linn. W. E.* 469.

4240. D. HORTENSIS. *Schrad. W. E.* 469. Petala minus divisa ac in pr. limbi basi macula atropurpurea non hirta.

4241. D. SUAVIS. *W. E. S.* 24. D. plumarius saxatilis *Pers. syn.* 1. 494. Hab. ... ♃ D. Aff. D. plumario. Folia non glauca. Squamae calycinae acumine paullo magis producto. Petala glabra.

4242. D. SEROTINUS. *Waldst. Kit. W. E.* 469. Folia basi praesertim pubescenti ciliata.

4243. D. SUPERBUS. *Linn. W. E.* 408. Fol. 2''' lata.

4244. D. ARENARIUS. *Linn. W. Sp.* 2. 681. *W. E. S.* 24. Hab. in Europae borealis arenosis ♃. D. A, pr. statura minore caulibus unifloris aut bifloris, foliis angustioribus differt. Lamina petalorum 8''' longa.

4245. D. DUBIUS. *Hornem. hafn.* 1. 408. Hab. . ♃. D. Squamis calycinis semper 2 distinctissimi D. praecox *W. E S.* 24. in horto ab hoc non div sus erat.

4246. D. FRAGRANS. *Marschall Hornem. hafn.* 409. Hab. in Caucaso subalpino ♃. D. Cal. long res ac in pr. squamae longius acutatae. Petala] rum incisa.

4247. D. PETRAEUS. *Waldst. Kit. W. E.* 4 Squamae calycinae in acumen filiforme terminatae.

4248. D. FIMBRIATUS. *Marschall W. E.* 470. C lis basi suffruticosus.

TRIGYNIA.

I. POLYGONEAE.

814. BRUNNICHIA.

Gärtn. fr. 1. 213.

4249. BR. CIRRHOSA. *Gaertn. W. Sp.* 2. 751. *E. S.* 24. Hab. in insulis Bahamensibus ♄. C.

II. MALPIGHIACEAE.

815. MALPIGHIA.

Linn. W. E. 482.

4250. M. GLABRA. *Linn. W. E.* 482. Folia acu nata cum pet. $\frac{2'}{10'}$. Cor. rubra.

4251. M. GLANDULIFERA. *W. E.* 482. Folia c pet. $\frac{4' \ 6''}{2' \ 6''}$ pilis incumbentibus supra raris subtus co sioribus.

4252. M. URENS. *Linn. W. Sp.* 2. 723. Hab. in America calidiore ♄. C. Setae hinc inde sparsae adpressae urentes. Fol. $\frac{5'}{1'\ 8''}$.

4253. M. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 482. Setae ut in praecedente. Folia $\frac{3}{5}$.

4254. M. PUNICIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 732. Hab. in America meridionali ♄. C.

4255. M. NITIDA. *Linn. W. Sp.* 2. 733. Hab. in Jamaicae cretaceis ♄. C.

4256. M. CRASSIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 735. Hab. in America calidiore ♄. C.

4257. M. AQUIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 736. Hab. in America calidiore ♄. C. Fol. $\frac{1'\ 2''}{5''}$.

4258. M. COCCIFERA. *Linn. W. Sp.* 2. 737. *E. S.* 24. Hab. in America calidiore ♄. C. Fol. spinosa ut in pr. at latiora $\frac{10''}{8''}$.

4259. M. MACROPHYLLA. *W. E. S.* 24. M. crassifolia macrophylla *Pers. syn.* 1. 506.

816. BANISTERIA.

Linn. W. Sp. 2. 737. *Gärtn. fr.* 2. 162.

4260. B. CHRYSOPHYLLA. *Lam. W. Sp.* 2. 739. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia Chrysophylli Cainito $\frac{4'\ 8''}{2'\ 10''}$.

4261. B. LAURIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 740. *W. E. S.* 24. Hab. in Jamaicae et Hispaniolae fruticetis montium ♄. C.

4262. B. CILIATA. *Lam. W. Sp.* 2. 738. *W. E. S.* 24. Hab. in Brasilia ♄. C.

4262. *a*. B. BRACHIATA. *Linn. W. Sp.* 2. 742. Hab. in Brasilia Folia $\frac{2'\ 8''}{1'\ 2''}$.

III. RANUNCULACEAE.

817. GARIDELLA.

Linn. W. E. 482. *Gaertn. fr.* 2. 174.

4263. G. NIGELLASTRUM. *Linn. W. E.* 482.

[illegible] *YOPH[illegible]LEAE.*

CUCUBAL[illegible]S.

[illegible] *W. E.* [illegible]

[illegible] *inflato.* *Behen.*

[illegible] *W. E.* 470.

[illegible] *E. S.* 24. Caule erecto, [illegible]atis glaucescentibus [illegible] australi ♃. D. Affinis prae[illegible] sessilia, infima in petiol[illegible]

[illegible] 1. 235.

[illegible] ♃. D. Fol. [illegible]

[illegible] *cauc.* 1. [illegible] [illegible] alpinis et [illegible]

[illegible] Flores

[illegible] Flores [illegible]

[illegible] 471. *E. S.* [illegible] virescentia.

[illegible] *E.* 470. F[illegible]

[illegible] 68[illegible]. Sile[illegible] ♃. D. Fi[illegible]

[illegible] Flores

[illegible] Ca[illegible]

[illegible]

819. LYCHNANTHUS.

Gmel. Act. Petrop. XIV. 525.

4278. *a.* L. VOLUBILIS. *Gmel. l. c.* Cucubalus baccifetus *W. Sp.* 591. Silene baccifera *W. Sp.* 2. 700. *W. E.* 476.

820. SILENE.

Linn. W. E. 472.

A. Floribus racemoso-spicatis.

4279. S. LUSITANICA. *Linn. W. E.* 472. Cal. breves 4''' l. hispidi. Petala denticulata rubella. Ab hac nullo modo differt S. anglica *W. E.* 472., nec specimina in Anglia lecta diversa sunt. S. anglica *Linn. Sp.* 594. sec. descriptionem ibi datam mihi est omnino ignota. Nec S. gallicam *W. E.* 473. a nostra lusitanica distinguere valeo.

4280. S. QUINQUEVULNERA. *Linn. W. E.* 472. Petala sanguinea margine albo integra.

4281. S. MICROPETALA. *Decand. monsp.* 145. Hab. ... ☉. D. Calyc. hispidi. Petalor. lamina rubella emarginata et incisula. Semina e Chili misit Dr. d. Chamisso, e Pr. b. sp. Bergius. An ibi indigena? S. micropetala *Lagasc.* differt pilis mollibus calyci adpressis, calicibus longioribus, fol. magis acutis.

4282. S. TRIDENTATA. *Desfont. Hornem. hafn* 1. 413. Hab. in Europa australi, Africa boreali ☉. D. Petalor. laminae parvae rubellae tridentatae.

4283. S. NYCTANTHA. *W. E.* 422. Cal pilis brevibus crispis. Petala viridi-flavescentia bifida.

4284. S. LINIFOLIA. *W. E.* 473. Affinis praecedenti. Flores longius pedunculati minus spicati. Laminae petalor. majores profundius emarginatae.

4285. S. NOCTURNA. *Linn. W. Sp.* 2. 692. Hab. in Hispania, Lusitania ☉. D. Petala carnea subtus livida seu plumbea bifida. Praecedentibus duabus valde affinis.

4286. S. VESPERTINA. *Retz. W. E.* 476. S. sericea *Allion W. E.* 473. Caul. pubescens. Cal. 5″ l. tenui tomentosus. Petala rubra bifida unguibus e calyce exsertis, coronula connata.

4287. S. OBTUSIFOLIA. *W. E.* 473. Caulis hirtus pilis mollibus. Cal. pubescentes. Petala rubra.

4288. S. HIRSUTA. *Lagasc. gen. et. sp. pl.* 17. S. sabuletorum *Flor. portug.* Hab. in Hispania, Lusitania ⊙. D. Affinis praec. Folia angustiora. Cal. pilis longis mollibus. Cor. magnitudine pr. rubra.

4289. S. DICHOTOMA. *Ehrh. W. E.* 475. Petala bifida alba.

4290. S. BELLIDIFOLIA, *Murray. W. E.* 475. Pr. nimis affinis.

B. Inflorescentia centrali.

a. Calyces non inflati.

4291. S. CONOIDEA. *Linn. W. E.* 475. Glabra. Pet. integra.

4292. S. CONICA. *Linn. W. E.* 475. Pubescens. Pet. bifida.

4293. S. NOCTIFLORA. *Linn. W. E.* 477.

4294. S. PICTA. *Pers. W. E.* 477. S. reticulata *Hort.* Elegans petalis bifidis albis venis purpurascentibus. Hab. in Oriente ♃. T.

4295. S. GEMINIFLORA. *W. E.* 472. Rami biflori (inflor. centralis dimidiata). Cal. pubescentes pilis longiusculis. Petala bifida purpurea subtus livida.

4296. S. ORNATA. *Ait. W. E.* 477. Pulcherrima species corollis magnis sanguineis, petalis bifidis.

4297. S. UNDULATA. *Aiton. W. E.* 477. Folia calycesque subtomentosi. Cor. magna. Pet. bifida rubella extus venosa.

4298. S. DISTICHA. *W. E.* 476. Caulis superne et calyces pilis brevibus densis et longis sparsis. Pet. parva linearia bifida rubella. Fl. conferti.

4299. S. CLANDESTINA. *Jacq. W. Sp.* 2. 703. Hab. in Promont. b. sp. ⊙. D. Petala vix calyce majora bifida.

4300. S. APETALA. *Linn. W. E.* 477. Affinis pr. Nomine S. asperae occurrit.

4301. S. INAPERTA. *Linn. W. Sp.* 2. 703. Hab. in Europa australi ☉. D. Caulis saepe altus ramosissimus. Petala albida absque limbo.

4302. S. CRETICA. *Linn. W. E.* 478. Cal. glabri. Pet. rubra bifida. Nomine S. rubellae et antirrhinae occurrit

4303. S. RUBELLA. *Linn. W. Sp.* 2. 705. Hab. in Lusitania ☉. D. Petal. laminae minimae ruberrimae

4304. S. PENDULA. *Linn. W. E.* 476. Cal. angulis glanduloso-hirtis 10‴ l. Petala laminis 4‴ l. bifidis purpureis.

4305. S. STRICTA. *Linn. W. E.* 476. Caulis scaber at glaber. Petala rubella emarginata.

4306. S. NICAEENSIS. *Allion W. E.* 476. Caulis superne calycesque pilis glandulosis viscosi. Petala bifida albida extus purpurascentia.

4307. S. SUPINA. *Marschall W. E.* 475. Caul. basi lignosi. Fol. linearia subtomentosa mucronata. Cal. 8‴ l. pilis glandulosis. Pet. bifida alba.

Pseud Atocion. v. i. *S. Saxifraga* v. ii.

4309. S. CHLORAEFOLIA. *Smith. W. E.* 478. Fol. cordatis amplexicaulibus glaucis distinctissima.

4310. S. MUSCIPULA. *Linn. W. E.* 478. Planta glabra internodiis viscosa. Petala bifida rubella.

S. JENISEENSIS. *W. E.* 475. Inflorescentia axillaris foliis brevior. Pet. bifida alba. Periit.

b. Calyces inflati.

4312. S. BEHEN. *Linn. W. E.* 476. Cor. purpurea.

4313. S. MARITIMA. *W. E.* 477. S. uniflora *Roth. Catal.* 1. 52. S. amoena *Huds. angl.* 188. Cucubulus Behen *β. Linn. Sp.* 591. Fol. $\frac{8''}{2''}$. Pet. alba bifida.

4314. S. PROCUMBENS. *Murray. W. E.* 477. Fol. $\frac{1''\ 10'''}{4'''}$. Petala albida.

C. Paniculatae et Thyrsoideae.

4315. S. NUTANS. *Linn. W. E.* 474.

4316. S. NEMORALIS. *Schultes. Hornem. hafn.* ... 413. *W. E. S.* 24. Hab. in Hungaria ♃. D. Flo-res majores ac in praec. Calyces ultra 1′ longi. Pe-tala bifida alba.

4317. S. VIRIDIFLORA. *Linn. W. E.* 475. Hab. ... in Lusitania nondum reperta. Petala virescentia.

4318. S. LIVIDA. *W. E.* 474. Cal. glandulose pil...i 6″ l. Pet. bifida alba extus livida. Valde affinis S. nutanti.

4319. S. INFRACTA. *Waldst. Kit. W. E.* 474. Non est in Hb. Willd. Quae in horto nimis affinis. S. nutanti.

4320. S. PARADOXA. *Linn. W. E.* 474. Cor. ... al-bae odorae.

4321. S. GIGANTEA. *Linn. W. E.* 475.

4322. S. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 475. Varietas an species tota pubescens. S. corsica *Hort. Erford.*

4323. S. BUPLEUROIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 696. Hab. in Persia ♃. T. Fol. radicalia mollia obova...ta antice 1′ lata acuminata. Cal. 10′ l. Cor. lamin...ae pubescentes 6″ l.

4324. S. LONGIFLORA. *Ehrh. W. E.* 475. Cal. 1′ ... l. Petala bifida alba.

4325. S. TENUIS. *W. E.* 475. S. saxatilis *Marsch. taur. cauc.* 1. 338. 3. 305. Cal. glabri vix 4″ longi. Pet. bifida ochroleuca alba. S. tenuis *Willd.* minor et tenuior semper est ac S. saxatilis *Marsch.*

4326. S. CHLORANTHA. *W. E.* 474. Pet. linea...ria bifida lutescentia.

4327. S. ARMERIA. *Linn. W. E* 478.

4328. S. COMPACTA. *Fischer. Hornem. hafn.* 1. 4...17. Hab. in Russia? ♂. D. Fol. superiora angustiora ac in pr. Cal. 9—10′ l. qui in pr. 6—7″ l.

4329. S. ATOCION. *Murray. Jacq. Hort.* 3. *p.* 19. *t.* 32. S. orchidea *Ait. W. E.* 478. Pet. biloba pur-purea.

43.. ...UDO-ATOCION. *Desfont. Pers. syn.* ... in Atlante ⊙. D. Petala integra pur-...

4331. S. FLAVESCENS. *Waldst. Kit. W. E.* 478. Infl. paucillora. Cal. tenue tomentosus. Pet. bifida flavescentia.

D. Caulibus unifloris.

4332. S. VALLESIA. *Linn. W. E.* 470. Cal. 10‴ l. Pet. bifida purpurea.

4333. S. SAXIFRAGA. *Linn. W. E.* 478. Ped. elongati. Cal. glabri. Pet. bifida alba. S. petraea *W. E. S.* 24. ab hac non differt.

4334. S. ACAULIS. *Linn. W. E.* 429.

821. STELLARIA.

Linn. W. E. 479. *Gärtn. fr.* 2. 229.

4335. ST. NEMORUM. *Linn. W. Sp.* 2. 710. Hab. in Europae nemoribus humidis ♃. D.

4336. ST. HOLOSTEA. *Linn. W. E.* 479.

4337. ST. GRAMINEA. *Linn. W. E.* 479.

4338. ST. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 479.

4340. ST. ALSINE. *Linn. W. E.* 479.

4341. ST. ARENARIA. *Linn. W. E.* 479. Caul. superne et calyx pilis glandulosis. Cor. 4‴ l. petalis rotundate emarginatis.

4342. ST. MURALIS. Arenaria muralis *Sieber. Cret. exs.* Glandulose pubescens viscosa caule procumbente, foliis ovatis in petiolum attenuatis carnosis, petalis calyce vix longioribus accisis. Hab. in Creta ☉. D. Caulis diffusus procumbens uti tota planta pilis brevibus patentibus glandulosis tecta. Fol. $\frac{2'''}{1'''}$ acuta enervia petiolo vix 2‴ l. Pedunculi 4‴ l. Cal. vix 2‴ l. phyllis acutis nervosis. Pet. incisura brevi. Intermedia inter Stellariam et Arenariam.

822. ARENARIA.

Linn. W. E. 480. *Gärtn. fr.* 2. 232.

A. Folia plana nec filiformia subulata.

4343. A. PEPLOIDES. *Linn. W. E.* 480.

4344. A. SERPYLLIFOLIA. *Linn. W. E.* 480.

4345. A. BALEARICA. *Linn. W. E.* 480. Folia petiolata. Ped. longissimi.

4346. A. CILIATA. *Linn.* *W.* *E.* 480. Nimis affinis A. multicauli.

4347. A. TRINERVIA. *Linn.* *W.* *E.* 480.

4348. A. MONTANA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 721. *E.* *S.* 24. Hab. in Europae australis montosis ♃. D. Fol. 9‴/2‴. Cal. 5″ l. Cor. major alba.

B. Folia filiformia stipulata

4349. A. MEDIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 722. *E.* *S.* 24. Bene Linnaeus descripsit plantam. Cor. alba.

4350. A. MARINA. *Linn.* *W.* *E.* 480. Cor. rubra. Habemus eandem speciem e Chile et Prom. b. sp. oriundam.

4351. A. RUBRA. *Linn.* *W.* *E.* 480.

4352. A. GLANDULOSA. *Jacq.* *W.* *E.* 480. Undique pilis glaudulosis tecta. Cor alba.

4363. A. SEGETALIS. Cfr. Alcinen segetalem.

C. Folia filiformia aut linearia subulata exsucca.

4354. A. GRAMINIFOLIA. *Marshall* *W.* *E.* 480. Fol. longissima 3—4′ l. Cor. 4″ l. alba.

4355. A. RIGIDA. *Marschall taur. cauc.* 1. 436. 3. 309. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. Affinis sequenti, calyces longiores corollae aequales.

4356. A. LONGIFOLIA. *Marschall t. c.* 1. 345. Fol. longiora angustiora rigidiora ac. in pr. Cor. similis.

4357. A. GRANDIFLORA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 728. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Fol. plana, Cal. phylla longe acutata. Cor. 6″ l.

4358. A. ROSTRATA. *Waldst.* *Kit.* *W.* *E.* 481. Caulis subpubescens nec hirtus ut in pr. Fol. angustiora ac in pr. recurva. Cal. phylla obtusiuscula nervata. Cor. 6″ l.

4359. A. LARICIFOLIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 726. *E.* *S.* 24. Hab. In Europa australi ♃. D. Caulis superne saepe glandulosus ut calyx. Valde affinis praeced.

4360. A. MACROCARPA. *Hornem. hafn.* 1. 964. Hab. . . . ♃. F. A. rostratae simillima nec nisi floribus paniculatis diversa.

4361. A. BIFLORA. *Linn. W. Sp.* 2. 721. *E. S.* 24. Hab. in rupibus Europae australis ♃. F. Fol. mucronulata Calycis phylla ovata mucronulata. Habemus varietatem e Sicilia foliis latioribus basi tantum ciliatis nomine A. juniperinae.

4362. A. FASCICULATA. *Linn. W. E.* 481. Folia summa margine membranaceo albo. Fl. fasciculati. Cal. phylla longe acutata.

4363. A. MEDITERRANEA. *Ledebour.* Caule ramosissimo, foliis linearibus recurvis, phyllis celycinis longe acutatis striatis margine membranaceis corolla multo longioribus, capsula calyce longiore. Hab. . . . ⊙. D. Habemus et nomine A calycinae ex Hort. hafn. At A. calycinae Pers. pedunculi longissimi sec. characterem.

4364. A. VERNA. *Linn. W. E.* 481. Caulis superne pubescens. Folia tristriata. Cal. phylla tristriata acuta. Cor. parva.

4365. A. AUSTRIACA. *Linn. W. E.* 481. Affinis praec. Flos major, cal. 3‴ l. qui in pr. vix 2‴ Petala emarginata.

4366. A. RECURVA. *Alllon. W. Sp.* 2. 726. Hab. in Alpibus Helvetiae, Italiae, Austriae ♃. D. Valde affinis A. vernae, folia recurva, flores pauciores.

4367. A. RAMOSISSIMA. *W. E. S. Hornem. hafn.* 9 4. Hab in Hungaria ♃. D. Affinis A. vernae at caulis ramosissimus procumbens, folia recurva uti calyx minus striata. Sec. herb. Willd. planta est hungarica.

4368. A. PENDULA. *Waldst. Kit. W. E.* 481. Caul. longissimi procumbentes penduli. Folia ultra 1′ l. 1‴ lata.

4369. A TENUIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 725. *E. S.* 24. Hab. in Germania ⊙. D.

DECANDRIA.

PENTAGYNIA.

I. CARYOPHYLLEAE.

823. AGROSTEMMA.

Linn. W. E. 490. *Gärtn. fr.* 2. 228.

4370. A. GITHAGO. *Linn. W. E.* 490.
4371. A. CORONARIA. *Linn. W. E.* 490.
4372. A. FLOS JOVIS. *Linn. W. E.* 490.
4373. A. COELIROSA. *Linn. W. E.* 490.

824. LYCHNIS.

Linn. W. E. 492. *Gärtn. fr.* 2. 229.

4374. L. FULGENS. *Bot. Mag. t.* 2104. Fol. sessilia $\frac{2' \; 4''}{10''}$ hirsuta. Flores fasciculati terminales. Cor. coccinea major ac in sequente limbus fere 1' l. bifidus. Hab. in China? ♃. D.
4375. L. CHALCEDONICA. *Linn. W. E.* 491.
4376. L. CORONATA. *Linn. W. E.* 491.
4377. L. FLOS CUCULI. *Linn. W. E.* 491.
4378. L. ALPESTRIS. *Linn. Suppl.* 244. Silene alpestris *Jacq. W. E.* 478. Cor. alba. Ob petala quadridentata huc referenda videtur.
4379. L. QUADRIDENTATA. *Linn. W. Sp.* 2. 808. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Folia multo angustiora ac in praec. recurva. Cor. alba.
4380. L. PUSILLA. Silene pusilla *Waldst. Kit. Hornem. hafn.* 1. 418. Hab. in Alpinis Hungariae ♃. D. Folia oblonga in petiolum attenuata, cum pet. 6'' l. 1½'' lata, Cor. alba.
4381. L. LAETA. *Linn. W. E.* 491. Occurrit quoque nomine Agrostemmtis parviflori. Petala coronata ut in variis Agrostemmatibus.
4382. L. DIURNA. *Sibth. oxon.* 145. L. sylvestris *Schkuhr. W. E.* 491. L. dioica α. rubra *Linn. Sp.* 626.

4383. L. NOCTURNA. *Sibth. oxon.* 146. L. dioica *W. E.* 491. L. arvensis *Sehkuhr. Horn. hafn.* 1. 435. L. dioica *β.* alba *Linn. Sp.* 626.

4384. L. VISCARIA. *Linn. W. E.* 491.

4385. L. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 2. 809. *E. S.* 26. Hab. in Alpibus Europae ♃. D. Flores subcapitati. Cor. rubra.

4386. L. BRACHYPETALA. *Hornem. hafn. Supl.* 54. Hab. . . . ♃. D. Petala calyce vix majora bifida alba. Habemus varietatem glabram et hirsutam an specie diversas.

Genera Lychnis et Agrostemma meliorem specierum distributionem requirunt.

825. CERASTIUM.

Linn. W. E. 492. *Gaertn. fr.* 2. 231.

A. Capsulis oblongis.

4387. L. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 492. Folia superiora connata. Caps. 1′ l.

4388. L. DAURICUM. *Spreng. pug.* 2. *n.* 125. Hab. in Dauria ♃. D. Affine pr. at folia non connata.

4389. C. VULGATUM. *Linn. Sp.* 2. 627. C. ovale *Pers. syn.* 521. Hab. in sylvaticis Europae mediae et australis ⊙. D. Floribus fasciculatis ab adfinibus facile distinguitur.

4390. C. TRIVIALE. C. viscosum *Linn. Sp.* 2. 627. *W. E.* 492. C. vulgatum *Pers. syn.* 1. 520. *W. E.* 492. Adscendens. Flores paniculati nec fasciculati ut in praec.

4391. C. VISCIDUM. C. viscosum *Pers. syn.* 1. 521. Hab. in Europa freq. ♃. D. Decumbens viscidum; folia sublanceolata. Intermedium inter pr. et seq. Nomina erant mutanda ob confusionem evitandam.

4392. C. BARBULATUM. *Wahlenb. carp.* 4. 446. *Marschall taur. cauc.* 1. 358. 3. 318. C. rotundifolium. *Fisch. Cat. hort. gorenk.* 1812. 68. Hab. in Europa australi orientali ⊙. D. Caulis magis viscosus ac in pr. folia fere subrotunda hirsuta viscida.

4393. C. HOLOSTEOIDES. *Fries. Horn. hafn. Suppl.* 138. Hab. in Suecia ♃. D. Differt a C. viscoso cui affine foliis glabris.

4394. C. ANOMALUM. *Waldst. et Kit. W. E.* 4 Hab. in Hungaria, Silesia ⊙. D. Folia angustiora in praecedentibus. Flores trigyni.

4395. C. SEMIDECANDRUM. *Linn. W. Sp.* 2. 8 Hab. in Europae sabulosis ⊙. D. Spontaneum horto.

4396. C. ARVENSE. *Linn. W. E.* 492.

4397. C. DICHOTOMUM. *Linn. W. E.* 492. Ca 8′ l. et ultra.

4398. C. LANATUM. *Lapeyrouse W. E.* 492. E entissimum. Cor. calyce multo longior.

4399. C. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 814. Hab. Alpibus Europae ♃. D. Folia subrotunda toment hirsuta glabrave. Caul. subuniflorus. Cor. cal major.

B. Capsulis subglobosis.

4400. C. AQUATICUM. *Linn. W. E.* 493.

4401. C. REPENS. *Linn W. E.* 492. Var. gran flora, C. grandiflorum *Waldst. Kit.* floribus du majoribus.

4402. C. ARGENTEUM. *Marschall. taur. cauc.* 361. 3. 320. Hab. in Iberia circa Tiflin ♃. D. F angustioribus a pr. differt.

4403. C. STRICTUM. *Linn. W. E.* 493. Planta hi subviscosa. Fol. ciliata.

4404. C. OVATUM. *Hoppe. W. E.* 493. Folia b lata sensim acutata.

4405. C. LATIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 2. 817. H in Alpibus Europae ♃. D. Fol. dense villosa at v rescentia. Ped. elongati.

4406. C. MANTICUM. *Linn. W. E.* 493. Phy calycina longa acuta margine lato membranaceo all

4407. C. PILOSUM. *Hornem. hafn.* 965. Hab. . ♃. D. Folia lanceolato-linearia obtusa pilis lon tecta. Cor. calyce major.

4408. C. PENSYLVANICUM. *Hornem. hafn.* 1. 4 Folia longa 1′ 6″ l. 1″ lata.

4409. C. MATRENSE. *Kitaib. Spreng. pug.* 1. Hab. ad Matram Pannoniae ♃. D. Fol. $\frac{4}{1}$‴ pube centia. Petala calyce majora. Affine C. piloso.

4410. C. SERPYLLIFOLIUM. *W. E. S.* 26. Hab. in Europa australi ♃. D. Caulis basi decumbens tum erectus superne pubescens et aphyllus. Fol oblonga in petiolum brevissimum attenuata obtusiuscula integerrima glabriuscula $\frac{3-5'''}{1-2'''}$. Bracteae sub pedunculis breves latiusculae obtusae ciliatae. Ped. 5‴ lgi. Calphyllis vix 2‴ longis obtusis pubescentibus glandulosis. Cor. 4—5‴ longa petalis emarginatis albis.

826. SPERGULA.

Linn. W. E. 493. *Gärtn. fr.* 2. 230.

4411. SP. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 493.
4412. SP. PENTANDRA. *Linn. W. E.* 493.
4413. SP. NODOSA. *Linn. W. E.* 493.
4414. SP. SAGINOIDES. *Linn. W. E.* 493. Fol. et in hac subtillime ciliata at arrecta nec secunda.
4415. SP. SUBULATA. *Swartz. W. Sp.* 2. 810. *E. S.* 26. Folia evidentius ciliata secunda.

II. SEMPERVIVAE.

827. COTYLEDON.

Linn. W. E. 482. *Haw. succul.* 105.

A. Frutescentes.

a. Folia plana.

4416. C. OVATA. *Haw. succ.* 105. C. orbiculata *Linn. W. Sp.* 2 752. C. orbiculata *W. E.* 482. Fol. rubro-marginata.
4417. C. ORBICULATA. *Haw. succ.* 105. C. orbiculata γ. *W. Sp.* 2. 754. C. orbiculata δ. *Ait. kew.* 3. 108. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia farinoso-alba.
4418. C. OBLONGA. *Haw. succ. Suppl.* 24. C. orbiculata β. *W. Sp.* 2. 754. Hab. in Pr. b. sp ♄. T.
4419. C. RAMOSA. *Haw. succ. Suppl.* 24 C. ramosissima *Miller. Haw. succ.* 106. C. orbiculata γ. *Ait. kew.* 3. 108. Hab. in Pr. b. sp ♄. T.
4420. C. RAMOSISSIMA. *Salm. Dyck. Haw. succ. Suppl.* 25. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis ramosissimus. Folia confertissima.
4421. C. MACULATA. *Salm. Dyck.* C. alternans *Haw. succ. Suppl.* 26. 1. *Sp.* 2. 758. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia maculata.

4422. C. ELATA. *Haw. succ. Suppl* 20. C. triflora *Thunb. prod*. 83? Hab in Pr b sp. ♄. T.

4422. *a.* C. UNDULATA. *Haw succ Suppl.* 20. Hab. in Pr. b. sp. ♄ T. Folia undulata.

4423. C. FASCICULARIS. *Ait. W. E.* 483.

4424. C. HEMISPHAERICA. *Linn. W. E.* 483.

4425. C. COCCINEA. *Cavan. W. Sp.* 2. 757. *E. S.* 24. Hab. . . ♄. T.

4426. C. REFLEXA. *W. E. S.* 24. c. char. C. caespitosa *Haw. succ.* 107. Hab. in California ♄. T. Cor. flava.

b. Folia teretia.

4427. C. SPURIA. *Linn. W. E.* 485.

4428. C. TUBERCULATA. *Decand. Pers. syn.* 1. 511. *W. E. S.* 24. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. rubens ad 2′ longa.

4429. C. UNGULATA. *Lam. Pers. syn.* 1. 511. *W. E. S.* 24. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

B. Acaules usque dum florent.

4430. C. UMBILICUS. *Linn. W. E.* 483.

4431. C. LUTEA. *Smith W. E.* 483.

4432. C. MALACOPHYLLUM. *Pall. W. Sp.* 2. 766. Hab. in Dauriae Alpibus ♃. F. Orostachys *Fischer.* Spica densissima e floribus ochroleucis.

4433. C. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 615. Crassula spinosa *Linn. Mant. W. Sp.* 1. 1534. Sedum spinosum. Floribus convenit cum pr. Fol. subrotunda apice mucronata.

828. BRYOPHYLLUM.

Salisb. Haworth. Succul. 110.

4434. B. CALYCINUM. *Salisb. Haw.* 110. Cotyledon pinnata *Lam. Ait Kew.* 3. 111. Hab in insula Mauritii nec non insulis Moluccis ♄. C. Mira foliorum facultate propagativa notabilis ♄. C.

829. SEDUM.

Linn. W. E. Gärtn. fr. 1. 313.

A. Planifolia.

4435. S. MAXIMUM. S. Telephium *ε. Linn. W.*

Sp. 2. 760. Anacampseros maxima *Haw. succ.* 111. Hab. in Hispania, Lusitania ♃ D. Cor. albae.

4436. S. PURPUREUM. S. Telephium β. *Linn. W. E.* 483. Anaçampseros triphylla *Haw succ.* 111. Hab. in Lusitania ♃. D. Flores purpurei.

4437. S. VULGARE. S. Telephium α. *Linn. W. E.* 483. Anaçampseros vulgaris *Haw. succ.* 112.

4438. S. ANACAMPSEROS. *Linn. W. E.* 384. Cor. purpurea.

4439. S. LIVIDUM. *W. E. S.* 24. Hab. . . . ♃. D. Folia oblonga $\frac{1}{5}''$ basi attenuata antrorsum subcrenata glabra. Cymae terminales. Petala alba.

4440. S. AIZOON. *Linn. W. E.* 484. Cor. flava.

4441. S. HYBRIDUM. *Linn. W. E* 484. Cor. flava.

4442. S. SPURIUM. *Marschall. W. E.* 484. Cor. rubenti alba nervo purpureo.

4443. S. POPULIFOLIUM. *Linn. Suppl. W. E.* 484. Cor. alba.

4444. S. PORTULACOIDES. *W. E.* 484. S. ternatum *Michaux Ait. Kew.* 3. 112. S. deficiens *Donn. Hort. cant. ed.* 6. 126. Cor. alba extus carnea. Pet. 4. Stam. 8. exc. in flore centrali.

4445. S. RHODIOLA. *Decand. W. E.* 485. Rhodiola rosea *Linn. W. Sp.* 4. 807.

4446. S. STELLATUM. *Linn. W. E.* 485. Cor. alba. Fructus in alis sessiles hinc stellati.

4447. S. CEPAEA. *Linn. W. E.* 485. S. spatulatum *Waldst. et Kit. W. E.* 485. non differt. Cor alba nervo rubro petalis aristulatis.

B. *Teretifolia.*

a. Cor. alba, pubescens aut violacea.

4448. S. VILLOSUM. *Linn. W. E.* 487. Cor. purpurascens.

4449. S. DASYPHYLLUM. *Linn. W. E.* 486. Folia crassa gibba. Cor. alba.

4450. S. PALLIDUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 353. 3. 314. *W. E. S.* 24. An Crassulae rubentis var. decandra.

4451. S. SEXFIDUM. *Marschall W. E.* 487. Inter hoc et S. glaucum *Waldst. Kit. W. E.* 486. nullum video discrimen.

4452. S. ALBUM. *Linn. W. E.* 487.

4453. S. MONREGALENSE. *Balbis. W. E.* 436. cruciatum *Decand. fr.* 6. 389. Folia verticilla Cor. alba.

4454. S. ATRATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 769. H in Alpibus Europaa ☉. F. Cal. atropurpureus. C alba.

4455. S. COERULEUM. *Vahl. W. Sp.* 2. 766. H in Africa boreali ♄. D. Cor. coerulescens.

4456. S. ANOPETALUM. *Decand. fr.* 6. 526. H in Gallia australi ♃. D. Cor. pallide flava erecta.

b. Cor. flava.

4457. S. RUPESTRE. *Linn. W. E.* 486. Folia gl ca sexfariam spiraliter imbricata vix recurva. S. c linum *W. E. S.* 25. huic valde affine; folia ma patentia.

4458. S. VIRESCENS. *W. E. S.* 25. Hab. in Si ria ♃. D. Folia glaucescentia ut in praec. 4—5' quae in illo 2—3" l.

4459. S. REFLEXUM. *Linn. W. E.* 486. S. rec vatum *W. E. S.* 23. Folia recurva glauca. In s vis Germaniae borealis non rarum.

4460. S. ALTISSIMUM. *Decand. fr.* 4. 395. Se pervivum sediforme *Jacq. W. E.* 508. Folia glauc centia supra planiuscula acuta.

4461. S. CRASSICAULE *Hort.* S. reflexum *W. S.* 25. Folia viridia non glauca crassa.

4462. S. ACRE. *Linn. W. E.* 487.

4463. S. SEXANGULARE. *Linn. W. E.* 487.

4464. S. ANNUUM. *Linn. W. Sp.* 2. 768. Hab. Europae borealis et mediae Alpibus ☉. D. Cor. lyce vix major.

4465. S. SAXATILE. *Allion. W. E.* 486. S. Oed *Retz. scand. ed.* 2. *n.* 561. S. rubens *Hänke it. det.* 114. S. alpestre *Villars. delph.* 3. 684. Aff. acri at folia viridia rubentia.

4466. S. NUDUM. *Ait. W. Sp.* 2. 769. Hab. in narriis ♄. T.

4467. S. FORSTERIANUM. *Ait. Kew.* 23. 114. H in Australia ♃. T. Nondum floruit.
S. anopetalum. v. a.

830. PENTHORUM.

Linn. W. E. 487. *Gärtn. fr.* 1. 312.

4468. P. SEDOIDES. *Linn. W. E.* 487.

III. OXALINAE.

831. OXALIS.

Linn. W. E. 488 *Gärtn. fr.* 2. 152.

A. Foliis binatis.

4469. O. ASININA. *Jacq. W. E.* 773. Cor. flava.

B. Foliis ternatis.

a. Acaules, scapo unifloro.

4470. O. VARIABILIS. *Jacq. W. E.* 488. Cor. incarnata.

4471. O. PURPUREA. *Jacq. W. E.* 488. Cor. purpurea fundo flavo.

4472. O. LAXULA. *Jacq. Oxal. n.* 71. O. purpurea β. *W. E* 488 Cor. alba fundo flavo.

4473. O. SPECIOSA. *Jacq. W. Sp.* 2. 779. *E. S.* 24. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Fol. subtus purpureo punctata. Cor. purpurea, praecedentis corolla multo major.

4474. O. RIGIDULA. *Jacq. Oxal. n* 73. O. speciosa γ. *W. Sp.* 2. 780. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. alba fundo et margine petalorum flavo.

4475. O. ACETOSELLA. *Linn. W. E.* 488.

4476. O. LAEVIGATA. *W. E. S.* 26. In nostris scapi petiolis breviores. Cor. 8 — 10‴ l. purpurea.

4477. O. TENELLA. *Jacq. W. Sp.* 2. 784. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. violacea fundo flavo.

4478 O. LANATA. *Linn. Suppl. W. E.* 488. Cor. alba. In Hb. Willd. non est.

b. Acaules scapis multifloris.

4479. O. VIOLACEA. *Linn. W. E.* 488. Cor. violacea.

4480. O. CAPRINA. *Thunb. W. Sp.* 2. 787. O. Pes Caprae *Linn. Sp.* 622. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Corolla violacea fundo flavo.

4481. O. CERNUA. *Thunb. W. E.* 489. Cor. flava.

4482. O. DENTATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 787. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. pallide incarnata.

c. Caulescentes, caule inferne nudo, pedunculis unifloris.

4483. O. FILICAULIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 790. *E. S.* 26. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Corolla violacea fundo flavo.

4484. O. VERSICOLOR.. *Linn. W. E.* 489. Cor. alt Tenuifolia. Pet. alba margine rubro.

4485. O. ELONGATA. *Jacq. W. Sp.* 2. 793. Ha in Pr. b. sp. ♃. T. Tenuifolia. Cor. alba margi tenuissimo rubro.

4486. O. AMOENA. *Jacq. Schönbr.* 2. *t.* 206. O. elo gata *γ. W. Sp.* 2. 793. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

4487. O. RECLINATA. *Jacq. W. E.* 489. Tenuil lia. Cor. pallide miniata.

4488. O. POLYPHYLLA. *Jacq. W. Sp.* 2. 793. Ha in Pr. b. sp. ♃. T. Tenuifolia. Cor. rosea.

d. Caulescentes caule toto folioso pedunculis uniflori

4489. O. TENUIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 794. Pet alba margine rubro.

4490. O. HIRTA. *Linn. W. Sp.* 2. 795. *E. S.* 2 Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Subtenuifolia. Cor. viol cea fundo flavo campanulata.

4491. O. TUBIFLORA. *Jacq. W. Sp.* 2. 795. Ha in Pr. b. sp. ♃. T. Subtenuifolia. Cor. violac fundo flavo hypocrateriformis.

4492. O. MULTIFLORA. *Jacq. W. E.* 489. Sub nuifolia, Cor. violacea.

4493. O. RUBELLA. *Jacq. W. Sp.* 2. 796. *E. S.* 2 Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Affinis praecedenti, pedu culi longiores.

4494. O. REPTATRIX. *Jacq. W. E.* 489. Cor. carnata fundo flavo.

4495. O. INCARNATA. *Linn. W. E.* 489. Cor. v laceo-alba.

e. Caulescentes pedunculis multifloris.

4495. *a.* STRICTA. *Linn. W. E.* 490.

4496. O. CORNICULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 800. *E. S.* 26. Hab. in Europa australi ♃. D.

4497. O. ROSEA. *Jacq. Oxal. W. Sp.* 2. 803. H in Chile ♃. T. Cor. incarnata.

C. Foliis digitatis.

4498. O. PECTINATA. *Linn. W. E.* 490. Cor. fla

IV. TEREBINTHACEAE.

832. SPONDIAS.

Linn. W. Sp. 2. 750. *Gärtn. fr.* 2. 101.

4499. SP. MOMBIN. *Linn. W. Sp.* 2. 750. Hab. in India orientali ♄. C. Habemus quoque nomine Sp. luteae.

833. AVERRHOA.

Linn. W. Sp. 749.

4500. A. BILIMBI. *Linn. W. Sp.* 2. 749. Hab. in India orientali ♄. C.

4501. A. CARAMBOLA. *Linn. W. Sp.* 2. 750. Hab. in India orientali ♄. C. Utraque nondum floruit.

DECANDRIA.

DECAGYNIA.

I. *ATRIPLICINAE.*

834. PHYTOLACCA.

Linn. W. E. 494. *Gärtn. fr.* 1. 377.

4502. PH. OCTANDRA. *Linn. W. E.* 494. Pedunculi brevissimi.

4503. PH. HEPTANDRA. *Retz. obs.* 6. 29. Ph. stricta *Hoffmann W E.* 494. Differt a pr. foliis multo angustioribus 5″ latis.

4504. PH. ABYSSINICA. *Hoffm. W. E.* 490. Folia $\frac{2'\,6''}{1'\,2''}$. Pedic. 3″ l. Cor. reflexa.

4505 PH. DECANDRA. *Linn. W. E.* 491. Fol. $\frac{5'}{2'\,9'}$ Pedicelli 3″ longi.

4506. PH. DODECANRA. *L'Herit. W. E.* 491. Caulis, petioli, nervus primarius foliorum, corolla rubent.

4507. PH. ICOSANDRA. *Linn. W. Sp.* 2. 823. Hab. in India orientali ♃. T. Fol. $\frac{5'}{2'\,3''}$. Pedic. brevissimi. Cor. albens.

4508. PH. DIOICA. *Linn. W. E.* 491. Caulis fruticosus.

Addenda et Emendanda

P. 2. Cannis adde: C. latifoliam, polymorpham, speciosam, sanguineam ex Hort. angl. quae nondum floruere.

P. 3. H. coccineum et angustifolium Bot. Mag. non differre videntur. Accepimus quoque H. luteum ex Hort. angl. quod nondum floruit.

P. 3. adde Curcumae,

23. *a.* C. CAESIA. *Roxb. R. S.* 1. 673. Hab. in India orientali ♃. C.

23. *b.* C. RUBESCENS. *Roxb. R. S.* 1. 574. Hab. in India orientali ♃. C.

P. 4. Curcumis adde:

24. *a.* C. AMADA. *Roxb. R. S.* 1. 576. Hab. in India orientali ♃. C.

P. 4. post Amomum adde;

7. a. ELETTARIA.

White et Maton. R. S. 1. 7.

25. *a.* E. CARDAMOMUM. *Wh. et Maton. R. S.* 1. 22. Amomum repens. *Sonnerat. W. Sp.* 1. 9. Hab. in Malabaria ♃. C.

P. 4. adde Alpiniis,

31. *a.* A. MALACCENSIS. *Rosc. R. S.* 1. 22. 662. Hab. in Malacca ♄. C.

P. 5. adde Globbis,

36. *a.* GL. RADICALIS. *Sweet. Hort. suburb.* 2. Mantisia saltatoria *Bot. Mag.* 1320. *R. S.* 1. 578. Hab. in India orientali ♃. C.

P. 5. nr. gen. 14. lege Salicornia.

P. 6. in fine adde:

VII. TEREBINTHACEAE.

17. a. MANGIFERA.

Linn. R. S. 1. 5.

49. *a.* M. INDICA. *Linn. R. S.* 1. 37. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. 9′ ped. longa, parum ultra 2′ lata.

P. 8. adde Pimeleae,

58. *a.* P. ROSEA. *Brown. Bot. Mag.* t. 1458. *R. S.* 1. 273. Hab. in Australia ♄. T. Involucrata ut pr. Folia opposita oblonga.

58. *b.* P. PAUCIFLORA. *Brown. R. S.* 1. 274. Hab. in Australia ♄. T.

P. 12. Salviis adde:

102. *a.* S. PHLOMOIDES. *Asso. R. S.* 1. 259. Hab. in Hispania. Cor. magna alba.

P. 24. Veronicis adde:

202. *a.* V. PERFOLIATA. *Brown. R. S.* 1. 119. Hab. in Australia ♃. T. Cor. pulchrae coeruleae.

P. 31. Iasminis adde:

267. *a.* I. UNDULATUM. *Willd. R. S.* 1. 79. Nyctanthes undulata *Linn. Suppl.* 56. Hab. in China ♄. C. In hortis varietas I. Sambac vulgo I. undulatum vocatur. Habemus quoque I. laurifolium, lancifolium et laudonianum e Hort. angl.

P. 33. Oleis adde:

289 *a.* O. EMARGINATA. *Vahl. R. S.* 1. 70. Hab. in Madagascar ♄. C. Planta denuo observanda.

P. 39. Piperi adde:

335. *a.* P. MACULOSUM. *Linn. R. S.* 1. 320. Hab. in S. Domingo ♄. C. Caulis repens.

336 *b.* P. TALINIFOLIUM. *R. S.* 1. 325. Peperomia talinifolia *Humb. Kunth.* 1. 62. *t.* 8. Hab. in Peruvia ♄. C.

P. 48. post Eriophorum adde:

II. a. JUNCINAE.

72. a. XYRIS.

Linn. R. S. 1. 348.

412. *a.* X. OPERCULATA. *La Billard. R. S.* 1. 553. Hab. in Australia ♃. T.

P. 55. post Aristeam adde:

85. a. WITSENIA.

Thunb. R. S. 1. 341.

470. *a.* W. CORYMBOSA. *Smith. R. S.* 1. 371. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. coerulea.

P. 60. nr. 513. lege I. HAEMATOPHYLLA.

P. 62. Polycnemo adde:

544. *a.* P. OPPOSITIFOLIUM. *Pall. R. S.* 1. 525. Hab. in deserto caspico ⊙. F. Habitus Salsolae.

P. 74. Arundo acutiflora non habet calyces minus longe acutatos. De A. confini Willd. nunc dubito.

P. 79. Melicis adde:

695. *a.* M. RAMOSA. *Vill. Decand. Fr.* 3. 31. M. pyramidalis *Lam. R. S.* 2. 525. Hab in Europa australi ♃. F. Glumae calycinae rubentes longe acutatae corollis multo longiores.

Pag. 86. nr. 779. De Poa chinensi dubito an Linnaei planta sit. Potius nova species dicenda.

Pag. 91. nr. 822. Festuca vaginata non est planta Kitaibelii sed potius n. sp. F. filifolia dicenda, valde tamen affinis F. pubescenti.

P. 94. Bromis adde:

856. *a.* BR. MAXIMUS. *Desfont. R. S.* 652. Hab. in Europa australi, Africa boreali ⊙. D. Maxime affin. Br. matritensi at aristae longiores 2′ lgae.

P. 243. gen. 451. *a.* Expungatur hoc loco Trianthema et cfr. p. 417.

P. 304 ad gen. 568. Crassula leg. A. Genuinae.

P. 305. nr. 2942. l. I. squarrosus.

P. 350 nr. 3523. Rumex strictus ex Aegypto est; semina missa a cl. Siber. Inter plantas siccas Siberianas quoque nomine R. dentati invenitur at a descriptione Linnaei differt.

P. 360. nr. 3618. expunge. Fol. terminalia et lege: Flores in ramulis brevibus approximatis terminales, unde habitus spicatus.

P. 369. nr. 3716. E. laevis potius ad Ericas corollis voatis antice dilatatis referenda.

P. 371. adde:

373. *a*. E. IMBRICELLA. *Hort. angl.* Ramuli glabri. Fol. quaterna 1½″ lg. arrecta tenuissima ciliata. Flores ad apices ramorum terni quaterni. Pedunculi vix 2″ lgi. carnei, bracteae ad basi pedicellorum. Cal. laciniis ovatis brevissimis incarnatis apice virentibus. Co[illegible] parva 1″ lga. incarnata. Anth. inclusae biaristata[illegible] Stylus incluans. Post inpressionem floruit, hinc pa[illegible] 374. expungenda.

P. 373. n. 3762. Ericae tenellae adfinis sed Er. [illegible] rollis globosis referenda E SPHAERANTHA Fol. sub[illegible] lime ciliata. Bracteae tres virentes in pedicello. C[illegible] virens. Cor. globosa 1″ rubra. Anth. inclusae utiq[illegible] biaristatae, at arista brevi obtusiuscula.

P. 405. Bauhinia anatomica singularis planta est foliis pertusis, uti Dracontium pertusum et Clatrophyllum. Nondum floruit.

P. 410. Royenis adde:

4120. *a*. R. VILLOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 631. [illegible]ab. in Pr. b. sp. T.

Index.

Litteris oblongis expressa synonyma sunt.

[redacted]

No. 2.

Verlags-Bücher von G. Reimer in Berlin.

Jean Paul, Hesperus oder 45 Hundposttage, 4 Thl., 3te Aufl. 1819. 6 Rtlr. 18 Gr.
— Blumen- Frucht- und Dornenstücke, oder Ehestand, Tod und Hochzeit des Armenadvokaten Siebenkäs, 4 Thle., 2te Aufl. 1818. 4 Rtlr. 16 Gr.
— Titan, 4 Thle. Engl. Druckp. 9 Rtlr. 16 Gr.
— Der Komet, oder Nikolaus Marggraf. Eine komische Geschichte. 2 Thle. Velin-Druckp. 1820. 3 Rtlr. 4 Gr.
— Der Jubelsenior. 1797. 1 Rtlr. 6 Gr.
— Biographische Belustigungen unter der Gehirnschale einer Riesin. 1796. 18 Gr.
— Die unsichtbare Loge. 2 Thle., 2te Aufl. 1793. 2 Rtlr. 16 Gr.

Tieck, Dr. Ludw., Phantasus. Eine Sammlung von Mährchen, Erzählungen, Schauspielen und Novellen. 3 Thle. 1816. 7 Rtlr. 12 Gr.
— Phantasien über die Kunst. 2te Aufl. 1814. 1 Rtlr 6 Gr.
— Leben und Tod der heiligen Genoveva. Ein Trauerspiel. 2te Aufl. 1820. 1 Rtlr. 4 Gr.
— Kaiser Oktavianus. Ein Lustspiel. 1813. 2 Rtlr. 12 Gr.
— William Lowell. 2 Thle., 2te Aufl. 1818. 3 Rtlr.
— Deutsches Theater. 2 Thle. 1818. 3 Rtlr. 16 Gr.
— Altenglisches Theater, oder Supplement zum Shakspeare. 2 Thle. 1811. 3 Rtlr. 16 Gr.
— Minnelieder aus dem Schwäbischen Zeitalter. 1803. 2 Rtlr.
— Romantische Dichtungen, 1ster Th. 1 Rtlr. 12 Gr.
— Prinz Zerbino, oder die Reise nach dem guten Geschmack. Ein Spiel in 6 Aufzügen. 1799. 1 Rtlr. 8 Gr.
— poetisches Journal. 2 Hefte. 1808. 1 Rtlr. 16 Gr.

Novalis Schriften, herausgegeben von Dr. Ludw. Tieck. 2 Theile. 3 Rtlr.

Shakspeare's, W. Dramatische Werke. Aus dem Englischen von A. W. Schlegel. 9 Thle. 10 Rtlr. Velinpapier 15 Rtlr. 20 Gr.
— Sonette. Aus dem Englischen von K. Lachmann. 16 Gr.

Hoffmann, E. T. A., Die Serapions-Brüder. Gesammelte Erzählungen und Mährchen. 4 Thle. 1819—21. 10 Rtlr.
— Nachtstücke. 2 Thle. 1816, 17. 3 Rtlr. 12 Gr.

Kleist, Heinr. von, Erzählungen. 2 Thle. 1810, 11. 3 Rtlr.
— Kätchen von Heilbronn, oder die Feuerprobe. Ein Ritter-Schauspiel 1810. 1 Rtlr.
— Der zerbrochene Krug. Ein Lustspiel 1812. 21 Gr.
— nachgelassene Werke. Herausgegeben von Fr. Ludw. Tieck. 1821.

Grimm, Brüder, Kinder- und Haus-Märchen. Mit 4 Kupfertafeln. 2te Aufl. 1819. 4 Rtlr.

Kinder-Märchen von C. W. Contessa, La Motte Fouque und E. T. A. Hoffmann. 2 Thle. Mit 6 Kupfert. 12. 1816. 1817. 1 Rtlr. 20 Gr.

Arndt, E. M. Märchen und Jugenderinnerungen. Mit 6 Kupf. 1819. geb. 2 Rtlr. 16 Gr.
— Erinnerungen aus Schweden. 1818. 1 Rtlr. 20 Gr.

Dobeneck, Fr. von. Des deutschen Mittelalters Volksglauben und Heroensagen, herausgegeben und mit einer Vorrede von Jean Paul. 1815. 2 Rtlr. 16 Gr.

Cervantes Saavedra, Leben u. Thaten des scharfsinnigen Edlen Don Quixote von La Mancha 4 Th 2te Aufl. 1810—15. 7 Rtl. 8 Gr.

Schlegel, A. W., Blumensträuße italien. span. und portugies. Poesie. Mit Kupft. 1816. 1 Rtlr. 8 Gr.

— Friedr. Alarcos, ein Trauerspiel. 1802. 8 Gr.

— Poetisches Taschenbuch. 1806. 1 Rtlr. 8 Gr.

Hey, Wilh., Gedichte. 1816. 1 Rtlr. 8 Gr.

Uhland, Ludw., Ludwig der Baier. Ein Schauspiel. 1819. 22 Gr.

Helwig, A. v., geb. v. Imhof, die Sage von Wolfsbrunnen. 1814. 1 Rtlr.

Taschenbuch der Sagen und Legenden, herausg. von A. v. Helwig und la Motte Fouqué. Mit Kupfern nach Cornelius von Lips, Rist u. Bolt 2 Jahrg. 1812, 13. 3 Rtlr.

Thomson J., Die Jahreszeiten. Aus dem Englischen v. Neuendorf. 1815. 1 Rtlr.

— — — von Schubart. 1 Rtlr. 16 Gr,

Boner, Der Edelstein, herausgegeben von G. F. Benecke. 1816. 2 Rtlr. 12 Gr.

Wigalois, Der Ritter mit dem Rade. Gedichtet von W. von Gravenberg, herausgegeben von G. F. Benecke. 1819. 3 Rtlr. 8 Gr.

Altdeutsche Gedichte des Mittelalters. Herausgegeben von F. H. v. d Hagen und J. G. Büsching. 2 Thle. 1818—1821. 11 Rtlr. 8 Gr.

Lachmann, K., Auswahl aus den hochdeutschen Dichtern. 1820. 1 Rtlr. 12 Gr.

Hartmann v. d. Aue, Der arme Heinrich. Herausgegeben von den Brüdern Grimm. 1815. 1 Rtlr. 8 Gr.

Die Lieder der alten Edda Aus d. Handschrift herausgegeben und erklärt durch die Brüder Grimm. 1815 2 Rtlr.

Arnim, L. A. v., Der Wintergarten. Novellen. 1809. 2 Rtlr. 4 Gr.

— Armuth, Reichthum, Schuld und Buße der Gräfin Dolores 2 Thle. 1810. 3 Rtlr. 20 Gr.

— Isabella von Egypten. 4 Erzählungen. 1812. 2 Rtlr.

— Schaubühne. 1813. 1 Rtlr.

Contessa, C. W. S., Das Räthsel und der unterbrochene Schwätzer. 2 Lustspiele. 1817. 12 Gr.

— Der Findling und der Talisman. 2 Lustspiele. 1809. 12 Gr.

— Das Bild und das blonde Kind. 2 Erzählungen. 1819. 1 Rtlr. 8 Gr.

Schütz, W. v., Graf von Schwarzenberg. Trauerspiel. gr. 8. 1819. 16 Gr.

Trinius Dramatische Ausstellungen. gr. 8. 1820. 1 Rtlr. 4 Gr.

Heyden, Fr. v., Conradin. Ein Trauerspiel in 5 Aufzügen. 1819. 1 Rtlr. 12 Gr.

— Renata. gr. 8. 1816. 20 Gr.

Die Gemeine zu Joppe. Eine Geschichte aus der heiligen Schrift. 8. 1816. 22 Gr.

Fouqué, Fr. Baron de la Motte. Zwei Schauspiele. 8. 1805. 1 Rtlr. 12. Gr.

— Historie vom Ritter Galmy und der Herzogin aus Bretagne. 2 Thle. 8. 1806. 2 Rtlr. 8 Gr.

— Romanzen vom Thal: Ronceval. 8. 1805. 12 Gr.

Lacrimas. Ein Schauspiel. Herausgegeben von A. W. Schlegel. gr. 8. 1802. 16 Gr.

Florentin, ein Roman. Herausg. v. Schlegel. 1799. 1 Rtl. 8 Gr.

ENUMERATIO PLANTARUM HORTI REGII BOTANICI BEROLINENSIS ALTERA.

AUCTORE

DR. H. F. LINK,

MEDICINAE PROFESSORE P. O. IN UNIVERSITATE BEROLINENSI, HORTI DIRECTORE, ACAD. REG. SCIENT. BEROL. NEC NON ALIARUM SOCIET. LITERAR. SODALI.

PARS II.

BEROLINI,

APUD G. REIMER.

MDCCCXXII.

PRAEFATIO.

Alteram Enumerationis plantarum Horti Regii Berolinensis Partem Botanices peritis offero eodem modo conscriptam, quem in Praefatione Partis primae exposui. Classes posteriores Systematis Linnaeani a Dodecandria ad Cryptogamiam et quidem Filices usque continet. Marchantiae species a Willdenowio in fine Enumerationis recensitas nolui repetere, cum in horto cultae non sint, sed spontaneae nobisque exosae, nec non uti multae aliae Muscorum, Lichenum, Fungorumque species in terra, truncisque arborum irrepunt. In tanta specierum copia, qua Hortus superbit, facile fieri posse ut una alterave species omittatur, nullus mirabitur, quod quoque in prima Parte accidisse non negamus. Sic Partem hancce perlustrando occurrit Cydonia japonica *Thunb. Pers. syn.* 1. 40. pag. 39.

post num. 336. inserenda. Ob hasce species, novumque uberrimum proventum post impressionem primae et durante impressione hujusce secundae Partis, Supplementis opus erit. Eandem speciem variis locis indicavi, si variis characteribus varios sibi locos vindicat, numero tamen semel posito, sed doleo in Parte prima lapsu calami Lobeliam debilem p. 218. n. 2092. loco Lobeliae depressae et Amaryllidem humilem p. 313. n. 3051. loco Amaryllidis pumilionis irrepsisse. Haec fere sunt, de quibus Lectores admonere voluimus.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

I. ASARACEAE.

1. ASARUM.

Linn. W. E. 405.

1. A. EUROPAEUM. *Linn. W. E.* 405.
2. A. CANADENSE. *Linn. W. E.* 405. Folia juniora breviter acuminata.
3. A. VIRGINICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 838. Hab. in Virginia et Carolina ♃. D. Folia glaberrima albo maculata.

II. LAURINAE.

2. TOMEX.

Linn. W. Sp. 2. 839.

4. T. TETRANTHERA. Cfr. *W. Sp.* 2. 839. Tetranthera laurifolia *Jacq. Schönbr.* 1. 59. *t.* 113. Hab. in China ♄. T. Nostra planta ex hort. angl. differt a pl. Willd. ramis et foliis junioribus glabris resina tectis. T. Tetranthera et Sebifera W. vix differunt.

III. STYRACINAE.

3. HALESIA.

Linn. W. E. 496.

5. H. TETRAPTERA. *Linn. W. E.* 496.

6. H. DIPTERA. *Linn. W. E.* 496. Affin. praecedenti. Folia subtus mollia pubescentia.

IV. FICOIDEAE.

4. NITRARIA.

Linn. W. Sp. 2. 859.

7. N. SCHOBERI. *Linn. W. Sp.* 2 858. *W. E. S.* 27. Hab. in Sibiria inter fluvios Irtin et Ob. ♄ F. N. caspica *W. E. S.* 26. vix differt a N Schoberi.

V. PORTULACEAE.

5. PORTULACA.

Linn. W. E. 497.

8. P. OLERACEA. *Linn. W. E.* 497.
9. P. PILOSA. *Linn. W. E.* 497. Pili densi longi circa caulis nodos.
10. P. MERIDIANA. *Linn. Suppl. W. Sp* 2. 861. *E. S.* 26. Hab. in India orientali ⊙. C. Pili circa nodos breviores ac in praec. minus densi.
11. P. MUCRONATA. *Hort. Vind.* Axillis pilosis, foliis obverse oblongis, involucro octophyllo. Hab. . . . ⊙. C. Caulis 8′—ped. longus erectus glaber exceptis axillis. Folia sessilia ad 1′ lg. ad 4‴ lata brevissime acuminata integerrima glaberrima. Fl. terminales sessiles cincta involucro e phyllis 8 inaequalibus duplici serie. Cor. flava. Differt a P. meridiana magnitudine foliorum, habitu.

6. TALINUM.

Adanson. W. E. 497.

12. T. CRASSIFOLIUM. *W. E.* 497. Portulaca crassifolia *Jacq. Hort.* 3. *t.* 152. Corymbus pauciflorus. Cor. rubra.
13. T. ANACAMPSEROS. *W. E.* 497. Portulaca Anacampseros *Linn. Sp.* 679.
14. T. PATENS. *W. E.* 497. Portulaca patens *Jacq. Hort.* 3. *t.* 153. Panicula. Cor. rubra et flava.
15. T. LANCEOLATUM. Rulingia lanceolata *Haw. succ.* 126. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
16. T. TERETIFOLIUM. *Pursh. am.* 2. 365. Hab. in rupibus Virginiae et Delaware ♄. T. Cor. purpurea.

A

17. T. ARACHNOIDEUM, *Ait. kew.* 3. 149 *W. E. S.* 26. Hab. in Promontorio b. sp. ♃. T. Ab hoc non differt T. retusum *W. E. S.* 26. in Horto. In Hb Willd. non est. In hoc et sequentibus folia crassa succulenta.
18. T. FILAMENTOSUM. Rulingia filamentosa *Haw. succ.* 125. Anacampseros filamentosa *Bot. Mag.* 1367. Hab. in Promontorio b. sp. ♃ T. Pili axillares longi.
19. T. POLYPHYLLUM. Rulingia polyphylla *Haw. succ. suppl.* 63 Hab. in Pr. b. sp. ♄. C. Folia numerosiora ac in pr. caeterum affine.

VI. SALICARIAE.

7. LYTHRUM.

Linn. W. E. 498.

20. L. SALICARIA. *Linn. W. E.* 498. L. tomentosum differt calyce tomentoso, an spec.? Hujus uti sequentium, cor. rubra.
21. L VIRGATUM. *Linn. W. E.* 498.
22. L. VERTICILLATUM. *Linn. W. Sp* 2. 867 Hab. in uliginosis a Canada ad Floridam ♃. D. Folia opposita et flores subverticillati.
23. L. ALATUM. *Pursh. am.* 1. 334. Rami superne ala angusta. Flores minores ac in Salicaria, majores ac in Hyssopifolia. Occurrit et nomine L. Vulnerariae.
24. L. TRIFLORUM. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 866. Hab. in America ♃. T.
25. L. HYSSOPIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 869. Hab. in Europa media et australi ⊙. D.
26. L. THYMIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 870. *E. S.* Hab. in Europa media et australi ⊙. D.

8. HEIMIA.

Cal. 12 dentatus. Petala 6. Capsula 4 locularis.

27. H. SALICIFOLIA. Foliis alternis lanceolato-linearibus acutis basi attenuatis glaberrimis, floribus axillaribus. Chrysolyga salicifolia Willd. Herb. spec. ab Humboldtio. Hab. in Mexico ♄. T. Semina misit Dn. Alaman. Frutex 6—8 pedalis ramosus pleiophyllus glaberrimus. Folia 1′ 10″ lg. 3‴ lat. subsessilia integerrima Flores axillares versus apices ramorum, ibique sat conferti. Pedunc. 2‴ lg. Cal campanulatus, dentibus 6, exterioribus patulis 3—4‴ lg.

Bracteae sub calyce. Petala expansa subundulata aurea, 5″ lg et lata Stam. 12 in fauce calycis in modum annuli imposita, quandoque 14 -- 15. Stylus calyce paullo longior. Capsula quadrilocularis polysperma. Differt a Lythro capsula 4 loculari, quae in Lythro 2 locularis. Dictum genus in honorem Heimii, Medici Berolinensis celeberrimi, plantarum praesertim muscorum, cum juvenis esset, indagatoris indefessi, qui Gymnostomum Heimii detexit.

9. CUPHEA.

Jacq. W. E. 498.

28. C. VISCOSISSIMA. *Jacq W. E.* 498.
29. C. PROCUMBENS *Cavan. Pers. syn* 2. 8. *W. E. S.* 26. Hab. in Mexico ⊙. D. Non procumbens. Cor. multo major ac in pr.

VII. R U T A C E A E.

10. PEGANUM.

Linn. W. E. 497.

30. P. HARMALA. *Linn. W. E.* 497.

VIII. C A P P A R I D E A E.

11. CRATEUA.

Linn. W. Sp. 2. 852.

31. CR. CAPPAROIDES. *Andreaws. Pers. syn.* 2. 5. Hab. in Sierra Leona ♄. C.
32. CR. TAPIA. *Linn. W. Sp.* 2. 852. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. 3 — 4′ lg. 2 3′ lt. acuminata subtus mollissima. Cor alba magna.

IX. P A P A V E R A C E A E.

12. BOCCONIA.

Linn. W. E. 496.

33. B. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 496. Fol. basi attenuata.
34. B. CORDATA. *W. E.* 496.

X. *MELASTOMEAE.*

13. BLAKEA.

Linn. W. Sp. 2. 845.

35. BL. TRINERVIA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 845. Hab. in Jamaica ♄. C.

XI. *GUTTIFERAE.*

14. GARCINIA.

Linn. W. Sp. 2. 848.

36. G. MANGOSTANA. *Linn. W. Sp.* 2. 848. Hab. in Java ♄. C.

XII. *TILIACEAE.*

15. TRIUMFETTA.

Linn. W. E. 497.

37. TR. LAPPULA. *Linn. W E.* 497. Fol. cordata sublobata breviter acutata utrinque tomentosa viridia.
38 TR. SEMITRILOBA. *Linn. W Sp* 2 855 Hab. in America calidiore ♄. C. Folia subcordata acuminata. Affin. pr. at calyce instructa.
39 TR. MACROPHYLLA. *Vahl. W. Sp.* 2. 855. Hab. in America calidiore ♄. C. Similis Tr. Lappulae at calyce instructa. A pr differt foliis integris.
40. TR. BARTRAMIA *Linn. W. Sp.* 2. 834. Hab. in India ⊙. C. Folia fere latiora ac longa antice sublobata.
41. TR. TRICLADA. Caule superne ramoso, ramis linea pilosa, foliis ovatis subcordatis septemnerviis acuminatis serratis hirtis, floribus confertis. Hab. in Nepaul ⊙. C. Caulis 2—3 ped. altus erectus angulatus linea pilosa. Folia petiolo 1′ 6″ lg. lamina 3′ 6″ lg. 2′ 2″ lt. Fl. in apice ramorum brevium conferti, bracteis linearibus hirtis. Cal. tetraphyllus, phyllis apice hirtis. Cor. 4 petala flava.
42. TR OBLONGATA. Caule ramoso superne villoso, foliis oblongis serratis quinquenerviis molliter hirsutis, floribus terminalibus confertis Hab in Nepaul ⊙. D. Caul. 2 ped. et ultra altus teretiusculus villosus, pilis bulbo fusco. Folia pet. 8″ lg., lamina 3′ 8″ longa, 1′ 6″ lata longe acutata, pilis longis. Sti-

pulae lineares 6″ lgae. Fl. ped. brevibus, bracteis linearibus villosis; calyx hirtus.

16. ARISTOTELIA.

Linn. W. E. 496.

43. A. MACQUI. *Linn. W. E.* 496. Genus Tiliaceis affine.

XIII. *MELIACEAE et affines.*

17. CANELLA.

Linn. W. E. 496.

44. C. ALBA. *Linn. W. E.* 496. Fol. cum petiolo 3′ lg. 1′ 2″ lt. obtusa coriacea in petiolum brevem attenuata.

Genus Meliaceis affinis.

XIV. *MALVACEAE.*

18. STERCULIA.

Linn. W. E. 498.

45. ST. PLATANIFOLIA. *Linn. W. E.* 498. Fol. juniora triloba adultiora quinqueloba, omnia subtus tenui tomentosa.

46. ST. FOETIDA. *Linn. W. E.* 498. Foliola longissima et angustissima.

47. ST. BALANGHAS. *Linn. W. Sp.* 2. 872. Hab. in India ♄. C. Folia simplicia ultra ped. lg. 6′ lt. basi attenuata.

DODECANDRIA.

DIGYNIA.

I. CUNONIACEAE.

19. CALLICOMA.

Andrews Bot. Repos. 566.

48. C. SERRATA. *Andr. Bot. Rep. t.* 666. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 5—6′ lg. 1—2′ lt. grosse serrata, serraturis mucronatis. subtus niveo-tomentosa nervis hirtis. Capitula florum pedunculata, ped. 1—2′ lg. axillaria.

II. TILIACEAE.

20. HELIOCARPUS.

Linn. W. Sp. 2. 874.

49. H. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 2. 874. *E. S.* 26. Hab. in Vera Cruz. ♄. C. Folia 8—10′ lg. 4—5′ lt. triangularia subtriloba pilis sparsis.

DODECANDRIA.

TRIGYNIA.

I. DIOSPYRINAE.

21. VISNEA.

Linn. Suppl. W. Sp. 2. 926.

50. V. MOCANERA. *Linn. W. Sp.* 2. 926. *E. S.* 28. *c. descr.* Hab. in Canariis ♄. T.

II. RESEDINAE.

22. RESEDA.*

Linn. W. E. 499.

51. R. LUTEOLA. *Linn. W. E.* 499.

52. R. CRISPATA. *Fl. portug. inedit.* Foliis lanceolatis undulatis integris basi biglandulosis. Hab. in Europa australi ⊙. Foliis undulatis a pr. differt. Pigmentum non praebere Lusitani perhibent.

53. R. VIRESCENS. *Hornem. haf.* 2. 501. Hab. in Hispania ⊙. D. Valde affin. R. Luteolae; folia basi edentula.

54. R. GLAUCA. *Linn. W. E.* 499. Foliorum pinnulae in dentes scariosos mutatae.

55. R. SCOPARIA. *W. E.* 499. *not.* Fructibus basi attenuatis a sequentibus differt. Fol. 1″ lat.

56. R. DIPETALA. *Ait. W. Sp.* 2. 878. *E. S.* 27. Hab. in Pr. b. sp. ♂. T. Capsulae sessiles partitae subglobosae.

57. R. SESAMOIDES. *Linn. W. E.* 499. Capsulae plures superne attenuatae.

58. R. CANESCENS. *Linn. W. Sp.* 2. 877. *E. S.* 27. Hab. in Hispania ♃. T. Folia pilosiuscula undulata. Aff. pr.

59. R. ALBA. *Linn. W. E.* 499.

60. R. UNDATA. *Linn. W. E.* 499. Valde aff. pr. vix diversa.

61. R. FRUTICULOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 878. Hab. in Hispania ♃. D. Caule basi fruticuloso a R. undata differt.

62. R. PRUINOSA. *Delil. aegypt.* Hab. in Aegypto ♃. T. Rami superne et folia juniora papillosa papillis magnis dissitis.

63. R. LUTEA. *Linn. W. E.* 499.

64. R. MEDITERRANEA. *Linn. W. Sp.* 2. 881. *E. S.* 27. Hab. in Palaestina ⊙. R. albae affinis. Calyx corolla major. An itaque vera R. mediterranea Linn. an var. R. albae.

65. R. PHYTEUMA. *Linn. W. E.* 500.

66. R. ODORATA. *Linn. W. E.* 500.

III. EUPHORBIACEAE.

23. EUPHORBIA.

Linn. W. E. 500.

A. *Fruticosae, aculeatae.*

a. Aphyllae.

67. E. ANTIQUORUM. *Linn. W. Sp.* 2. 882. *E. S.* 27. Hab. in India orientali ♄. C. Rami expansi. Trigona.
68. E. TRIGONA. *Haw. succ.* 127. E. Antiquorum *β. Linn. l. c.* Hab. in India orientali ♄. C. Rami erecti.
69. E. LACTEA. *Haw. succ.* 127. Hab. in India orientali ♄. C. Caulis albo variegatus. Trigona.
70. E. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 500. Tetragona.
71. E. HEPTAGONA. *Linn. W. Sp.* 2. 883. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Aculei rubri.
72. E. ODONTOPHYLLA. *W. E. S.* 28. *c. descr.* Non in Hb. Willd. Aff. pr. acies plures. Aculei albi.
73. E. MAMMILLARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 883. *E. S.* 28. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Areolata, Aculei albi.
74. E. OFFICINARUM. *Linn. W. E.* 500. Multangular. aculei gemini.
75. E. UNCINATA. *Decand. W. E.* 500. Aff. pr. caulis compressus. Petala integerrima fimbriata.

b. Superne foliosae.

76. E. EROSA. *W. E. S.* 27. c. *descr.* Treysia erosa. *Haw. succ. Suppl.* 166. Hab. . . . . ♄. T. Folia parva.
77. E. NERVIFOLIA. *Linn. W. E.* 500.

B. *Fruticosae inermes, caule globoso.*

78. E. MELONIFORMIS. *Ait. W. Sp.* 2. 887. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

C. *Fruticosae inermes, caule adulto aphyllo areolatim tuberculato.*

a. Rami non conferti, pedunculi axillares.

Treysia Haw.

79. E. CLAVA. *Linn. W. Sp.* 2. 888. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

80. E. BUPLEURIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 888. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

b. Rami non conferti. pedunculi axillares non persistentes.

81. E. ANACANTHA. *Linn. W. Sp.* 2. 888. *E. S.* 27. Dactylanthes anacantha *Haw. succ.* 132. Hab. in Pr. b. sp ♄. T.
82. E. ORNITHOPUS. *Jacq. W. E.* 501.

c. Rami conferti. Medusea Haw.

83. E. CAPUT MEDUSAE. *Linn. W. E.* 501. Medusea major *Haw succ.* 184.
84. E. FRUCTUS PINI. *Haw. succ.* 134. E. Cap. Medusae β *Ait. kew.* 3. 158. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

D. Fruticosae inermes, caule basi nudo. Tithymalus. Haw.

85. E. PENDULA. Tithymalus pendulus *Haw. succ.* 2. 138. Hab. . . . ♄. C. Simillima Cacto pendulo.
86. E. MAURITANICA. *Linn. W. E.* 502.
87. E. TIRUCALLI. *Linn. W. Sp.* 2. 890. *E. S.* 28. Hab in India orientali ♄. C.
88. E. PISCATORIA. *Ait. W. E.* 502. Stricta regulariter divisa uti praec. at crassior.
89. E. BALSAMIFERA. *Ait. W. Sp.* 2. 889. Hab. in Teneriffa ♄. T. Folia pr. at magis acutata glauca.
90. E. PUNICEA. *Swartz. W Sp.* 2. 916. Hab. in Jamaica ♄. C. Involucella pulcherrime rubra magna.
91. E. ATROPURPUREA. *W. E.* 501. *not. E. S.* 27. Involucella atropurpurea 4″ lg. acuminata. Umbella.
92. E. MELLIFERA. *Linn. W. E.* 502. Fol. 4′ lg. 10″ lt. Racemi pedunculis bifidis.
93. E. BIGLANDULOSA. *W. E. S.* 27. *c. descr.* Hab. in insula Bourbon. ♄. C.
94. E. COTINIFOLIA. *Linn. W. E.* 502. Fol. 1′ 6″. lg. et lata emarginata.
95. E. NUDIFLORA. *Jacq. W. Sp.* 2. 892. Hab.... ♄ C, Folia ovata. Cymae axillares.
96. E. TOXICARIA. *Noisette.* Nondum adolevit.
97. E. TUBEROSA. *Linn. W. Sp.* 2. 905. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. oblonga et lanceolata aequilata obtusa emarginata.

E. Fruticosae. Caulis foliosus.

98. E. DENDROIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 924. E. laeta *Ait. W. E.* 503. E. divaricata *Jacq. Ic. t.* 87. Capsulae laeves glabrae.
99. E. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 908. *E. S.* 28. Hab. in Europa australi ♄. T. Capsulae verrucosae.
100. E. FRUTICOSA. *Bivon. plant. sicul. Cent.* 1. 35. Hab in Sicilia ♄. T. Valde affinis pr.
101. E. CHARACIAS. *Linn. W. E.* 506.
102. E. VENETA. *W. E.* 507. Vix nec nisi pubescentia a pr. differt. Pet. in utraque lunulata fusca.
103. E. GENISTOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 908. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 10″ lg. 1‴ lt. Petala lunulata.

a. Pedunculi solitarii et subsolitarii.

104. E. CYATHOPHORA. *Linn. W. E* 502.
105. E. PRUNIFOLIA. *Jacq. W. E.* 502. E geniculata *Pers. syn.* 2. 12. Aff. pr. folia non panduriformia.
106. E. PICTA. *Linn. W. E.* 502 E. Humboldti *W. E.* 503. Non differt ab E. picta. Fol. minime glabra nec in spec. Willd. in utraque saepe repanda.
107. E. DENTATA. *Michaux W. E. S.* 27. *Horn. hafn.* 1 504. Fol. 2′ 6″ lg. 1′ 6″ lat. maculis nigris.
108. E. MACULATA. *Linn. W. Sp.* 2. 896. *E. S* 28. Hab. in America septemtrionali ⊙. T. Fol. 8—10″ lg. 4″ lt. subtillime variegata basi pilosa juniora purpurascentia. Capsulae laevissimae glabrae aciebus subrotundatis.
109. E. HYPERICIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 895. *E. S.* 27 Hab. in Indiae occidentalis cultis. ⊙. T. Valde affinis pr. Tota glabra.
110. E. PROCUMBENS. *Decand. Monsp.* 111. E. decumbens *W. E. S.* 27. Caulis hirtus. Fol. 6″ l. 4″ lt. Capsulis hirtis praesertim differt.
111. E. HUMIFUSA. *W. E. S.* 27. Caule prostrato glabro, foliis inaequaliter ovalibus denticulatis glabriusculis, capsulis glabris. Hab. . . . ⊙. T. Valde affinis praecedenti nec nisi glabritie diversa. Nomine E. thymifoliae accepimus.
112. E. PEPLIS. *Linn. W. Sp.* 2. 898. *E. S.* 27. E. massiliensis *Dec. fr. Suppl.* 357. Hab in Europa australi ⊙. Valde affinis E. Chamaesycae at pilosa.

113. E. PARVIFLORA. *Linn. W. Sp.* 2. 898. Hab. in India orientali ⊙. Petala alba.

b. Flores glomerati.

114. E. PILULIFERA. *Linn. W. E.* 503.

c. Umbella (cyma) tri-quinquefida.

a. Capsulae laeves glabrae.

115. E. PEPLUS. *Linn. W. E.* 503. Petala bicornia.
116. E. PEPLOIDES. *Gouan. Decand fr. Suppl.* 358. E. rotundifolia *Loisel. not.* 75 *t.* 5. E. peplus *β. Linn. W. Sp.* 2. 903. E. minima *Hort.* Hab. in Europa australi ⊙. D. Fol. subrotunda aut obovata. Pet. bicornia. Capsulae cocci dorso ala undulata.
117. E. EXIGUA. *Linn W. Sp.* 2. 904. Hab. in Europa media et australi ⊙. D. E. retusa specie non differt. Nomine E. minimae in hortis occurrit.
118. E. FALCATA. *Linn. W. Sp.* 2. 903. Hab. in Europa australi ⊙. D. Involucelli phylla rhombea mucronata serrulato-scabra. Petala integra.
119. E. ACUMINATA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 376. 3. 322. Hab in Albania iberica ⊙. D. Valde affin. pr. at major, folia breviora latiora, praesertim involucri phylla, quae 7′ lg. 4 — 5″ lat. in pr. 8 — 9″ longa 3 - 4″ lat.
120, E. UNDULATA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 371. 3. 423. *W. E. S.* 28. Hab. in deserto caucasico-caspico et ad Wolgam ♃. D. Umbella trifida. Pet. lunata.
121. E. LATHYRIS. *Linn. W. E.* 503. Pet. bicornia. Umb. quadrifida.
122. E. NUMMULARIAEFOLIA. *W. E.* 503. E. pulchella *Broussonet Decand. monsp.* 111. Folia superiora serrulata mucronata. Petala sublunata non bicornia.
123. E. TERRACINA. *Linn. W. Sp.* 2. 906. Hab. in Europa australi ⊙. Folia uti involucri et involucelli phylla obtusa, folia inferiora retusa. Pet. 2 — 3 dentata. E. Lagascae *Spreng. Entdeck.* 2. 115. non nisi statura majori differt.
124. E. ERYTHRINA. Foliis lanceolatis obtusis, umbella quinquefida dichotoma, involucri phyllis ovatis obtusis, involucelli rhombeis, petalis bicornibus. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Semina misit Bergius. Caules

simplices. Fol. conferta 6—8‴ lg. 2‴ lat. Involucri phylla 6‴ lg. 4‴ lat. involucelli phylla dilatata mucronata. Tota planta glaberrima, foliis phyllisque purpurascentibus margine. Affinis praec. differt involucelli phyllis dilatatis, petalis biconibus nec denticulatis.

125. E. NEAPOLITANA. *Tenor. neap.* 266. *t.* 62. Hab. in Regno Neapolitano. ♃. T. Affin. pr. Fol. antice denticulata. Petal. bicornia. E. provincialis *W. E.* 505. non differt.

126. E. PITHYUSA. *Linn. W. E.* 504. Folia lanceolato-linearia mucronata saepe retroversa. Petala sublunata non bicornia. Capsulae acuatae.

127. E. PARALIAS. *Linn. W. Sp.* 2. 912. *E. S.* 28. Hab. in maritimis Europae australis. ♃. D. Folia non imbricata sed approximata. Pet. rotundata. Capsulae exsiccando rugosae.

128 E. JUNCEA. *Ait. W. Sp.* 2. 913. E. pinifolia *W. E. S.* 28. *Horn. hafn. suppl.* 59. Hab. in Canariis. ♃ T. Folia conferta vix 1″ lt. Pet. bicornia.

129. E. CONGESTA. *W. E. S.* 28. *c. descr. Horn. hafn.* 966. Hab. in Hispania ♃. T. Folia superiora panduriformia 8‴ lg. Pet. longissime bicornia.

130. E. SAXATILIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 912. *E. S.* 27. Hab. in saxosis Austriae ♃. D. Caulis lignescens. Folia conferta emarginata. Petal. obtuse lunata. Planta caucasica vix eadem ac austriaca.

131. E. GLAREOSA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 372. 3. 325. Hab. in Caucasi et Tauriae sterilibus glareosis. ♃ T. Folia serrulato-scabra. Involucelli phylla obtusissima mucronata. Pet. obtuse lunulata.

132. E. ALEPPICA. *Linn. W. Sp.* 2. 913. Hab. in Creta, Aleppo ♃. T. Fol. conferta rigida mucronata. Pet. obtuse lunulata.

133. E. HELIOSCOPIA. *Linn. W. E.* 505. Pet. subrotundata.

134. E. BIALATA. Foliis obverse oblongis, involucri involucellique phyllis oblongis ovatisque antice serrulato-dentatis, umbella quinquefida dichotoma, petalis rotundatis, capsulae coccis carinis duabus distantibus alatis. Hab. . . . . ⊙. D. Caulis vix pedalis, glaber uti tota planta. Fol. parva 6‴ lg. antice 2—3‴ lat. Rami floridi plurimi. Involucelli phylla deliquescentia. Capsulae alis superne dentatis.

135. E. SERRATA. *Linn. W. E.* 505. Folia inferiora linearia, superiora latescunt, summa rhombeo-ovata.

136. E. URALENSIS. *Fischer.* Foliis linearibus longe acutatis integerrimis glaberrimis, umbella quinquefida bifida, involucri phyllis lanceolatis, involucelli rhombeis, petalis bicornibus. Hab. in montibus Uralensibus ♃. D Caul. 2 — 3 ped. uti tota planta glaberrimus. Folia approximata 1′ 4″ lg. 1 — 2″ lat. Involucri phylla breviora latiora. Involucelli phylla rhombea cum acumine brevi integerrima uti involucri. Pet. longe bicornia. Capsulas juniores tantum vidi.

β. Capsulae verrucosae, hirsutaeve.

137. E. TAURINENSIS. *Allion. ped.* 2. 287. *t.* 83. *f.* 2. *W. E. S* 28. E. valentina *W. E.* 505. E. diversifolia *W. E. S.* 28. *e descr.* Species combinandae. E. terracinae et neapolitanae maxime affinis at capsulae cocci dorso tuberculati. Nom. E. marginatae quoque accepimus.

138. E. PORTLANDICA. *Linn. W. E.* 504. Affinis E. paraliae, at capsulae cocci dorso tuberculati. Pet. bicornia.

139. E SEGETALIS. *W. E.* 505 Fol. 1′ 4″ lg. 2‴ lata acuta integerrima conferta. Involucri phylla breviora latiosa obtusa, saepe mucronulata; involucelli rhombea obtusissima Umbella ampla saepe multifida Pet. bicornia. Cap. cocci dorso tuberculati. Secundum Smithium E. segetalis Linn eadem est ac E. neapolitana. Cum vero omnes Auctores hanc E. segetalem dicant nolluimus nomina mutare. E. taurica *Besser. Ht. Kremen.* habet folia obtusiora, breviora, magis distantia at vix diversa.

140 E. BIUMBELLATA. *Poiret. Decand. fr. Suppl.* 560. Hab in Europa australi, Africa boreali ⊙. T. Valde affin. pr. et forsan varietas, differt umbella prolifera.

141. E. VIRGATA. *Kitaib. Horn. hafn.* 509. Fol. 1′ 6‴ lg. 3‴ lata Umbella non ita ampla ac in pr. Pet. lunata nec bicornia. Caps. cocci dorso verruculosi.

142. E[illegible]PHYLLOS. *Linn. W. E.* 505. Folia serr[illegible] aut pilosiuscula aut pilosa. Pet. non

bicornia. Capsulae verruculosae praesertim dorso coccorum. E. subciliata *Bernhardi* hujus loci.

143. E. LITTERATA. *Jacq. W. E.* 508. Folia pubescentia obsolete serrulata, juniora lineolis rubris. Pet. et caps. pr.

144. E. MICRANTHA. *Marschall W. E.* 503. Umbella trifida. Fol. serrulata obverse lanceolata. Capsulae verrucosae praesertim dorso coccorum, glabrae.

145. E. CRISPATA. *Horn. hafn. Suppl* 58. Hab. . . . ♃. D. Caul. 2—3 ped. altus. Rami summi umbellae pilis patulis. Folia glabra lanceolata superiora uti involucri et involucelli phylla undulata. Involucri phylla oblonga, involucelli cordata nervo subtus piloso. Pet. non bicornia. Caps. verrucosae glabrae. Hornemannus citat Willd. Suppl. at ibi E. crispata non legitur, sed hujus loco E. undulata quam Hornemannus in *Hort. hafn. p.* 587. habet adscripto nomine Bernhardi cum nostra crispata bene convenientem. In herb. Willd. huic E. undulatae adscriptum est nomen E. crispatae, cum E. undulata Marschalli (v. s.) longe discrepet. Variat hirsutie.

146. E. ANGULATA. *Jacq. W. E.* 504. A E. platyphylla non valde differt. Fol. in nostra angustiora. Caulis angulatus.

147. E. AMBIGUA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 2. 910. *E. S.* 27. Hab. in Hungaria ♃. D. Folia integerrima glabra. Pet. sublunata non bicornia. Caps. verrucosae glabrae.

148. E. VILLOSA. *Waldst. Kit. W. E.* 504. Folia undique pubescentia praesertim juniora. Pet. non bicornia. Capsulae verrucosae glabrae.

149. E. CONDYLOCARPA. *Marschall taur. cauc.* 1. 377. 3. 328. Hab. in montosis Caucasi circa acidulam Narzana ♃. D. Folia serrulata glabra amplexicaulia. Pet. non bicornia. Capsulae verrucis rubris glabrae.

150. E. CARNIOLICA. *Jacq. W. Sp.* 2. 910. Hab. in Carnioliae sylvaticis alpinis. ♃. D. Folia integerrima subtus nervis pilosis, pilis raris. Pet. non bicornia. Capsulae verrucosae glabrae. Radii umbellae nutant.

151. E. EPITHYMOIDES. *Linn. W. E.* 504. Fol. pilosa praesertim subtus. Pet. non bicornia. Capsulae verrucis stipitatis densissimis.

152. E. VERRUCOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 915. *E. S.*

28. Hab. in Europa australi ♃ D. Folia serrulata hirsuta. Pet. rotundata. Capsulae verrucosae et hirsutae. Occurrit nomine E. inclinatae. E. caespitosa Tenor. secundum specimina in horto non differt. Nomine E. pubescentis habemus varietatem caule erecto.

153. E. DULCIS *Linn. W. E.* 405. Folia integerrima pilosa. Pet. rotundata fusca. Capsulae verrucosae pilosissimae.

154. E. CORALLIOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 916. Hab. in Sicilia, Mauritania, Oriente ♃ T. Fol. hirta demum purpurascentia. Petala rotundata. Capsulae undique hirtae vix verrucosae. E lanuginosa *Lam. Hornem. hafn.* 966. saltem nostra non differt.

155. E. PILOSA *Linn. W. Sp.* 2. 917. *Marschall taur. cauc.* 3. 328. Hab. in Tauria ♃ T. A E. verrucosa differt foliis inferioribus brevioribus obtusis. Superne quoque magis glabra.

156. E. FRAGIFERA. *Jan.* Foliis lanceolatis, umbella quinquefida, involuci involucellique phyllis ovalibus obtusis, petalis subquadratis repandis, capsulis ramentaceis pilosis. Hab. in Italia ♃. T. Caulis 1—2 ped. altus, glaberrimus uti folia. Folia in nostris (quae minoris videntur plantae) 8″ lg. 2″ lat. acuta integerrima. Involucri phylla 6″ lg. 4″ lat. involucelli minora, haec antice obsolete crenata, utraque subtus pilis raris. Capsulas juniores vidi fibrillis longis et pilis dense obsitas.

d. Umbella multifida.

157. E. ESULA. *Linn. W. E.* 505. Pet. obsolete bicornia. Capsulae laeves glabrae, in dorso coccorum vix tuberculatae.

158. E. GERARDIANA. *Jacq. W. Sp.* 2. 920. Hab. in Europa media et australi ♃. D. Petala rotundata. Capsulae laeves glabrae.

159. E. CYPARISSIAS. *Linn. W. E.* 505. Pet. lunata obtusata. Capsulae verruculosae in dorso coccorum.

160. E. NICAEENSIS. *Linn. W. E.* 506. Folia latiora ac in pr. Pet. obsolete bicornia. Capsulae dorso coccorum vix tuberculatae.

161. E. GLAUCESCENS. *W. E. S.* 28. *Hornem. hafn. Suppl.* 59. Hab. . . . ♃. D. Folia lanceolato-linearia integerrima approximata. Pet. lunulata. Capsulae

sulae laeves glabrae. Valde affinis praecedenti. An diversa?

162. E. ANDROSAEMIFOLIA. *Schousb. W. E. S.* 27. *c. descr. Hornem. hafn. Suppl.* 508. Hab. in Lusitania ♃. T. Folia conferta integerrima mucronulata 1′ 9″ lg. 7″ lata. Pet. lunulata obsolete bicornia. Capsulae laeves glabrae.

163. E. AGRARIA. *Marschall taur. cauc.* 1. 375. 3. 326. Hab. in Tauriae agris restibilibus ♂. T. Fol. amplexicaulia antice subserrulata. Pet. lunata. Capsulae pustulatae.

164. E. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 506. Pet. rotundata Caps. undique verrucosae glabrae.

165. E. PALLIDA. *W. E.* 506. E. lucida *Waldst. Kit. W. E.* 506. Fol. integerrima. Petala bicornia. Capsulae punctulatae. Inter E. lucidam et pallidam vix discrimen video.

166. E. PROCERA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 376. 3. 329. *Hornem. hafn. Suppl.* 141. Hab. ad fluvium Terek ♃. D. Fol. antice serrulata pilosiuscula. Pet. rotundata. Capsulae laeves glabrae. Habitus E. palustris.

167. E. CERATOCARPA. *Tenore neap.* 268. *t.* 63. Hab. in Regno Neapolitano ♃. T. Folia lanceolata integerrima glaberrima. Pet. rotundata. Capsulae undique verrucosae glabrae. Characteres E. palustris at habitus diversus ramis post florescentiam non excrescentibus.

168. E. SALICIFOLIA. *Host. W. Sp.* 2. 923. *W. E. S.* 28. Hab. in Hungaria ♃. D. Folia integerrima 3′ lg. 6″ lat. juniora pubescentia. Pet. subbicornia. Caps. laeves glabrae.

169. E. AMYGDALOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 924. Hab. in Europa media et australi ♃. D. E. sylvatica *W. E. S.* 28. hujus loci est. Involucelli phylla connata.

170. E. RIGIDA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 375. 3. 327. Hab. in Tauriae meridionalis declivibus maritimis ♃. T. Folia glauca carnosa rigida acuta integerrima. Pet. crenulata. Capsulae laeves glabrae.

171. E. MYRSINITES. *Linn. W. Sp.* 2. 921. Hab. in Europa australi orientali ♃. T. Folia 9″ longa 6″ lata margine cartilagineo serrulata mucronata. Pet. bicornia. Capsulae laeves punctulatae dorso subacutae. Willdenowius cum hac in herbario aliam miscuit foliis 2′ 6″ longis 5″ lat. integerrimis acutis den-

sis retroversis, superioribus latioribus brevioribus, involucri phyllis oblongis, involucelli rhombeis submucronatis, petalis bicornibus corniculis incrassatis, capsulis punctulatis coccis exquisite triquetris, E. foetida. Flor. lus.

E. glareosa, segetalis, biumbellata saepe hujus divisionis sunt.

24. PEDILANTHUS.

Necker. Poiteau Annal. d. Mus. XIX. 308.

Calyx monophyllus, basi gibbus, lacinia inferiore operculiformi. Cor. nulla. Glandulae in fundo calycis. Caps. tricocca stipitata.

172. P. MYRTIFOLIUS. P. tithymaloides *Poit Ann.* 390. Euphorbia myrtifolia *Linn. W. Sp.* 2. 901. Crepidaria myrtifolia *Haw. succ.* 136. Hab. in Jamaicae montibus frigidioribus ♄. C.

DODECANDRIA.

TETRAGYNIA.

I. POTAMEAE.

25. APONOGETON.

Linn. W. Sp. 2. 927.

173. A. DISTACHYOS. *Ait. W. Sp.* 2. 928. Hab. in Prom. b. sp. ♃ T. Corolla alba.

174. A. ANGUSTIFOLIUS. *Ait. W. Sp.* 2. 928. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T.

II. POLYGONEAE.

26. CALLIGONUM.

Linn. W. Sp. 2. 926.

175. C. PALLASIA. *Aiton. W. Sp.* 927. Hab. inter Rhymnum et Volgam ♄. T.

D O D E C A N D R I A.

P E N T A G Y N I A.

F I C O I D E A E.

27. GLINUS.

Linn. W. Sp. 2. 929.

176. GL. LOTOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 929. *E. S.* 29. Hab. in Hispania, Lusitania ☉. D.

D O D E C A N D R I A.

D O D E C A G Y N I A.

28. SEMPERVIVUM.

Linn. W. E. 507.

177. S. ARBOREUM. *Linn. W. E.* 505. Var. fol. atropurpureis et variegatis.
178. S. CANARIENSE. *Linn. W. E.* 507. Hirsutie differt.
179. S. GLUTINOSUM. *Ait. W. E.* 507.
180. S. GLANDULOSUM. *Ait. W. Sp.* 2. 931. Hab. in Canariis ♄. T.
181. S. TORTUOSUM. *Ait. W. Sp.* 2. 933. *E. S.* 29. *c. descr.* Hab. in Canariis ♄. T. Caulis tortuosus diffusus. Cor. flava.
182. S. VILLOSUM. *Ait. W. Sp.* 2. 933. Hab. in Madeira ♄. T. Folia brevia gibba Sedi.
183. S. SMIDTII. *Bot. Mag.* 1980. *How. succ. Suppl.* 68. S. foliosum *Smidt. Hor. berol.* 38. Hab. in Canariis ♄. T. Caulis setis patulis densis. Folia subtus praesertim maculis viridibus longitudinalibus e lacunis ortis. Petala flava.

184. S. CAESPITOSUM. *Smidt. Hor. ber.* 38. S. barbatum *Hornem. hafn. Suppl.* 61. S. ciliatum *Bot. Mag.* 1978. nec Willden. Hab. in Canariis ♄. T. Folia lanceolata ciliata multo magis at eodem modo maculata ac in pr.

185. S. BARBATUM. *Smidt. Hor. ber.* 37. S. spatulatum *Hornem. hafn. Suppl.* 60. S. lineolare *Haw. succ. Suppl.* 69. Hab. in Canariis ♄ T. Fol. maculata ut in pr. spatulata margine papulosa.

186. S. AUREUM. *Smidt. Hor. ber.* 37. *Hornem. hafn. Suppl.* 61. S. calyciforme *Haw. succ. Suppl.* 69. Hab. in Canariis ♃. T. Folia spatulata glauca in rosulam composita.

187. S. TABULAEFORME. *Haw. succ. Suppl.* 68. Hab. in Madeira ♄. T. Affine pr. at folia positione sua planum efformant nec cavum uti pr.

188. S. TECTORUM. *Linn. W. E.* 507.

189. S. GLOBIFERUM. *Linn. W. E.* 507. Cor. ochroleuca.

190. S. MONTANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 934. Hab. in Europae Alpibus ♃. D. Cor. rubens. Propagines ut in adfinibus in apice flagelli.

191. S. HIRTUM. *Linn. W. Sp.* 2. 934. Habitat in Europae alpinis ♃. D. Folia ciliata. Cor. ochroleuca.

192. S. FLAGELLIFORME. *Fischer.* Propaginibus patulis lateralibus, foliis ovatis mucronatis papillatis margine papillato-ciliato, cymae ramis bifidis. Hab. in Sibiria ♃. D. Affine S. montano at majus et propagines in lateribus flagelli. Folia propaginum mucrone rigidulo fusco, caulina angustiora. Cymae rami longi 3—5 bifidi. Cor. rubens.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

I. *CACTINAE.*

29. CACTUS.

Linn. W. E. 508.

Omnes species in America calidiore habitant.

A. Tuberculati non angulares. Mammillaria.

193. C. MAMMILLARIS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 31. *c. descr.* Mammillaria simplex *Haw. succ.* 177. Var. *β.* prolifera.

194. C. PSEUDO MAMMILLARIS. *Hort. Dyck.* C. depressus *Decand. gr.*

195. C. STELLATUS. *W. E. S.* 30. *c. descr.* Mammillaria stellaris *Haw. succ. Suppl.* 22.

196. C. CORONATUS. *W. E. S.* 30. *c. d.* Tubercula in quincunce et seriebus spiralibus.

197. C. VIVIPARUS. Mammillaria vivipara *Haw. succ. Suppl.* 72.

B. Angulares cum apophysi capituliformi. Melocactus.

198. C. MELOCACTUS. *Linn. W. Sp.* 2. 938. *E. S.* 30. *c. d. Haw. succ.* 173.

C. Angulares absque apophysi, subglobosi.

199. C. NOBILIS. *Linn. W. Sp.* 2. 939. C. recurvus *Mill dict* 490. Spinae recurvae.

200. C. REDUCTUS. C. nobilis *Haw. succ.* 174. Spinae breves rectae.

D. Angulares absque apophysi, elongati. Cereus.

a. Erecti.

201. C. HEXAGONUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* Cereus hexagonus *Haw. succ.* 179.

202. C. EBURNEUS. *Hort. Dyck.* C. peruvianus *W. E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* Cereus peruvianus *Haw. succ.* 179. Septangularis spinis albis.

203. C. TETRAGONUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 32. *c. descr.*

204. C. SPECIOSUS. *W. E. S.* 32. *c. d.* C. speciosissimus *Desfont. Mem. d. Museum.* 3. 190. *c. ic.* Cereus speciosus *Haw. succ. Suppl.* 78. Cor. e cyaneo purpurea.

205. C. PENTAGONUS. *Linn. W. E. S.* 32. *c. d. Haw. succ.* 180. C. prismaticus *W. E. S.* 52. *c. d.* Caules tenues.

206. C. STRICTUS. *W. E. S.* 32. *c. d.* Sulci non profundi plani. Color caulis intense viridis.

207. C. NIGER. *Hort. Dyck.* Aff. pr. color obscure viridis.

208. C. HYSTRIX. *Haw. Dyck.* Subseptangularis articulis brevibus

209. C. ROYENI. *Linn. W. E.* 509 *E. S.* 32. *c. d.* Cereus Royeni *Haw. succ.* 182. Subnovemangularis glaucescens.

210. C. ALBISPINUS. *Hort. Dyck.* Affinis pr. non glaucescens spinis albis.

211. C. CRENULATUS. *Hort. Dyck.* Cum pr. valde convenit at anguli circa spinarum fasciculos impressi.

212. C. LANUGINOSUS. *Linn. W. E. S.* 32. *c. d.* Cereus lanuginosus *Haw. succ.* 182. Subnovemangularis viridis.

213. C. FLAVISPINUS. *Hort. Dyck.*

214. C. REPANDUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 32. *c. d.* Cereus repandus *Haw. succ.* 183. Octangularis.

215. C. CYLINDRICUS. *Linn. W. E. S.* 31. *c. d.* Cereus cylindricus *Haw. succ.* 183. Vix angulatus.

216 C. SERPENTINUS. *W. E. S.* 31. *c. d.* Cereus serpent. *Haw. succ. Suppl.* 76. Fere tuberculatus.

217. C. MULTANGULARIS. *W. E. S.* 33. *c. d.* Cereus multangularis? *Haw. succ. Suppl.* 75. 18—20 angularis.

218. C. ABNORMIS. *W. E. S.* 30. *c. d. Haw. succ. Suppl.* 74. Forma valde irregularis. Est planta monstrosa.

b. Repentes.

219. C. TRIANGULARIS. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 33. *c. d.* Cereus triangularis *Haw. succ.* 180. nec non Var. picta.

220. C. TRIQUETER. *W. E. S.* 31. *c. d.* Cereus triqueter *Haw. succ.* 181.

221. C. TRIGONUS. Cereus trigonus *Haw. succ.* 181.

222. C. GRANDIFLORUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 33. *c. d.* Cereus gr. *Haw. succ.* 184.

223. C. REPTANS. *W. E. S.* 33. *c. d. Haw. succ. Suppl.* 77.

224. C. FLAGELLIFORMIS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 33. *Haw. syn.* 185. *β.* Var. minor.

D. Teretes. Rhipsalis.

225. C. PENDULUS. *Linn. W. E.* 509. *E. S.* 33. *c. d.* Rhipsalis Cuscuta *Haw. succ.* 181.

226. C. FASCICULATUS. *W. E. S.* 33. *c. d.* C. parasiticus *Dec. gr.* Rhipsalis fasciculata *Haw. succ. Suppl.* 83.

227. C. SALICORNIOIDES. Rhipsalis salicornoides *Lod. B t. Cab. t.* 369. *Haw. succ. Suppl.* 83.

228. C. FUNALIS. *Hort. Dyck.* Rhipsalis grandiflora *Haw. succ. Suppl.* 83.

E. Compresso-plani.

Opuntia.

a. Grandispinosae.

229. C. ELATIOR. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia elatior *Haw. succ.* 187. C. Tuna *β. W. Sp.* 2. 944.

230. C. TUNA. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 34. *c. d.* Opuntia Tuna *Haw. succ.* 188, *β.* flavispinus.

231. C. PSEUDO-TUNA. *Hort. Dyck.*

232. C. NIGRICANS. Opuntia nigricans *Haw. succ.* 189.

233. C. POLYANTHOS. Opuntia polyantha *Haw. succ.* 190.

234. C. BRASILIENSIS. *W. E. S.* 33. *c. d.* Opuntia brasiliensis *Haw. succ. Suppl.* 79.

235. C. HUMILIS. Opuntia humilis *Haw. succ.* 189.

b. Parvispinosae.

α. Ovatae tuberculatae.

236. C. OPUNTIA. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 34. Opuntia vulgaris *Haw. succ.* 190.

237. C. STRICTUS. Opuntia stricta *Haw. succ.* 191.

β. Oblongo-tuberculatae.

238. C. DECUMANUS. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia maxima *Haw. succ.* 191.
239. C. FICUS INDICA. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 34. *c. d.* Opuntia ficus indica *Haw. succ.* 191.
240. C. TUBERCULATUS. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia tuberculata *Haw. succ. Suppl.* 79.
241. C. COCHENELLIFER. *Linn. W. E.* 510. *E. S*) 34. *c. d.* Opuntia cochenillifera *Haw. succ.* 192.
242. C. MONACANTHUS. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia monacantha *Haw. succ. Suppl.* 81.
243. C. ELONGATUS. *W. E. S.* 34. *c. d.* Opuntia elongata *Haw. succ. Suppl.* 81.
244. C. TRIACANTHOS. *W. E. S.* 34. *c. d.*
245. C. LANCEOLATUS. Opuntia lanceolata *Haw. succ.* 192.
246. C. TOMENTOSUS. Rami oblongi pilis brevibus adpressis mollissimis obsiti, ita ut tactu tomentosi appareant. Spinae parvae.
247. C. SUBINERMIS. Rami oblongi vix spinosi.

c. Spinosissimi.

248. C. SPINOSISSIMUS. *Linn. W. E* 510. *E. S*, *c. d.* 35. Opuntia spinosissima *Haw. succ.* 193.
249. C. FEROX. *W. E. S.* 35. *c. d.* Opuntia ferox *Haw. succ. Suppl.* 82.

d. Divaricato-spinosi.

250. C. CURASSAVICUS. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 35. Opuntia curassavica *Haw. succ.* 196. *β.* Var. minor.
251. C. FRAGILIS. Opuntia fragilis *Haw. succ. Suppl.* 82.
252. C. FOLIOSUS. *W. E. S.* 35. *c. d.*
253. C. PUSILLUS. Opuntia pusilla *Haw succ.* 195.

F. Alati. Epiphyllum.

254. C. PHYLLANTHUS. *Linn. W. E.* 510. *E. S.* 35. Epiphyllum Phyllanthus *Haw. succ. Suppl.* 84.
255. C. ALATUS. *W. E. S.* 35. *c. d. C. Phyllanthoides Decand. graſs.* Epiphyllum alatum *Haw. succ. Suppl.* 84.
256. C. TRUNCATUM. Epiphyllum truncatum *Haw.*

succ. Suppl. 85. Flos roseus, calyx tubulosus ringens limbo cum petalis reflexo.

157. C. ELEGANS. Epiphyllum speciosum *Haw. succ. Suppl.* 84.

G. Foliosi. Pereskia.

158. C. PERESKIA. *Linn. W. E.* 511. *E. S.* 35. *c. d.* Pereskia aculeata *Haw. succ.* 195.

159. C. GRANDIFOLIUS. Pereskia grandifolia *Haw. succ. Suppl.* 85.

160. C. LONGISPINOSUS. Pereskia longispinosa *Haw. succ.* 198.

II. MYRTACEAE.

30. PHILADELPHUS.

Linn. W. E. 511.

161. PH. CORONARIUS. *Linn. W. E.* 511. *β.* Nanus. Axillae venarum in pagina inferiore foliorum minime nudae, sed saepissime pubescentes uti reliqua pagina.

162. PH. GRANDIFLORUS. *W. E.* 511. Axillae venarum in pagina inferiore foliorum fasciculato pilosae, cum reliqua pagina nuda sit. Ph. inodorus *Hort.*

163.* PH. INODORUS. *W. Sp.* 2. 948. *Pursh. am.* 1. 329. Hab. ad fluviorum ripas in Carolina australi. ♄. D.

31. LEPTOSPERMUM.

Forster W. E. 511.

164. L. SCOPARIUM. *Forster. W. E.* 512. Fol. 6‴ lg. 3‴ lat. Cor. ut in plerisque alba. L. Thea *W. E.* 512. vix differt; folia parum longiora.

165. L. FLAVESCENS. *Smith W. E.* 512. Folia longiora 10‴ lg. 1—2‴ lata obtusata cum mucrone.

166. L. RUBRICAULE. *Cels.* Habitat in Australia. ♄. T. Fol. 4—5‴ longa 2—3‴ lata longius acutata ac in L. scopario. Caulis purpurascens.

167. L. GRANDIFOLIUM. *Smith. Linn. Tr.* 6. 299. *Bot. Mag. t.* 1810. Hab. in Australia ♄. T. Folia ad 2′ lga. 4‴ lata acuta.

168. L. EMARGINATUM. *Wendl. fil.* Melaleuca nervosa. *Hort.* Hab. in Australia. ♄. T. Fol. ut in pr. at obtusa emarginata.

169. L. PUBESCENS. *W. E.* 512. Folia parva ut in L. scopario at incana.

170 L. LANIGERUM. *Smith. W. Sp.* 2. 949. *E. S.* 31. Hab. in Australia ♄. T. Tomento densiore a pr. differt Flores in apicibus ramulorum subsessiles tegminibus fulti. Cal. villosus. Petala obtusa alba ut in reliquis.

171. L. JUNIPERINUM. *Smith W. E.* 512. Folia 6‴ lg. 1‴ lat. longe acutata rigida.

172. L. BACCATUM. *Smith W. E.* 512. Simillimum pr. folia subtus pilis adpressis. Non est in *Herb.* Willd. at in horto.

173. L. FLEXUOSUM. Metrosideros flexuosa *W. E.* 514. Rami flexuosi. Folia 4′ 6″ lg. 5″ lata. Flores sessiles fasciculati in axillis foliorum. Cal. hirsutus. Petala alba ut in pr.

174. L. AMBIGUUM. *Smith W. E.* 512. Folia ut in L. juniperino minus acutata. Stamina longiora ac in pr. ut in Metrosidero.

32. FABRICIA.

Smith. W. E. 512.

175. F. LAEVIGATA. *Smith. W. E.* 512. Folia 1′ longa antice 4″ lata mucronata glaberrima.

176. F. MYRTIFOLIA. *Gärtn. W. Sp.* 2. 951. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 8—10″ lga. 4″ lata hirta praesertim margine.

33. METROSIDEROS.

Smith. W. E. 512.

A. Folia alterna.

177. M. PINIFOLIA. *Wendl. W. E.* 503. Fol. teretia supra canaliculata acuta rigida scabra. Stamina rubra ut in plerisque sequentibus. Non est in Herb. Willd. at in horto.

178. M. LINEARIS. *Smith. W. E.* 513. Fol. 3′ lg. 1″ lata rigida.

179. M. VIMINALIS. *Gärtner W. E.* 514. Folia 3′ 4″ lg. 3″ lata.

180. M. LINEARIFOLIA. Foliis lineari - lanceolatis longe acutatis punctatis. Hab. in Australia ♄. T. Frutex 6—10 pedalis ramis junioribus sericeis adultis glabris rubentibus. Folia 2′ 4″ lg. 2—3″ lata sessilia

basi attenuata integerrima rigidiuscula punctata, juniora sericea adultiora glabra. Flores ut in reliquis laterales sessiles conferti. Stamina dilutiora ac in sequente, cui species affinis. Nomine M. angustifoliae habemus.

181. M. RUGULOSA. *W. E. S.* 31. Foliis lineari-lanceolatis longe acutatis punctato-scabris. Hab. in Australia ♄. T. Folia pr. at puncta pauciora elevata. Stamina adhuc dilutiora ac in pr.

182 M. LANCEOLATA. *Smith. W. E.* 513. Folia brevius acutata ac in pr. mucronata 3′ lg. 5″ lata.

183. M. SPECIOSA. *Bot. Mag. t.* 1761. M. crassifolia *Dumont. Courset. Botanist. Cultiv.* 5. 178. Hab. in Australia ♄. T. Fol. longiora ac in pr. 4′ lg. 6″ lata. Stamina atropurpurea.

184. M. SALIGNA. *Smith. W. E.* 523. Folia 4′ 8″ long. 8″ lat. Stamina alba.

B. Folia opposita.

185. M. FLORIBUNDA. *Smith. W. E.* 513. In Herbario Willd. cum? et sine flore. Fol. 3′ 6′ lg. 3″ lt. petiolata ovata.

186. M. GLOMULIFERA. *Smith. W. E* 513. Non est in Hb. Willd.

187. M. GLAUCA. *W. E. S.* 31. Non est in Hb. Willd. nec in Hort. Hujus loco habemus speciem nondum sat cognitam.

34. PSIDIUM.

Linn. W. E. 514.

188. PS PYRIFERUM. *Linn. W. F.* 514. Fol. media 3′ 8″ lg. 1′ 4″ lt.

189 PS LATIFOLIUM. Fol. in petiolum brevem attenuata 6′ lg. 2′ 0″ lt. subacuminata. Nondum floruit. Hab . . . ♄. C.

190. PS. MONTANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 958. *E. S.* 31. Hab. in montibus Jamaicae ♄. C. Fol. 3′ 10″ lg. 1′ 8″ lt. crenis latis obscuris.

191. PS. POMIFERUM. *Linn. W. Sp.* 2. 958. Hab. in America meridionali ♄. C. Non in Herb. Willd.

192. PS. AROMATICUM. *Aubl. W. Sp.* 2. 957. *E. S.* 31. Hab. in Guyana ♄. C. Fol. 4′ et ultra longa ad 2′ lt. brevi acuminata.

193. PS. OLIGOSPERMUM. Fol. in pet. brevem attenuata. Nondum floruit. Hab. . . . ♄. T.

35. EUGENIA.

Linn. W. E. 514.

194. E. MALACCENSIS. *Linn. W. Sp.* 2. 959. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. 9′ lg. 3′ lt.

195. E. IAMBOS. *Linn. W. E.* 514. Fol. 6′ lg. 1′ 8″ lata.

196. E. BARUENSIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 960. Hab. in insula Baru prope Carthagenam in America meridionali ♄. C. Fol. 2′ lg. 1′ lt. Flores parvi.

197. E. FRAGRANS. *W. Sp.* 2. 964. Myrtus fragrans *Swartz occid.* 1. 914 Hab. in montibus Jamaicae ♄. C. Fol. ultra 2′ lg. 1′ lt. acuminata obtusa.

198. E. ZEYLANICA. *W. Sp.* 2. 963. *Bot. Rep.* 619. Hab. in Zeylona ♄. C. Fol. 2′ lg. 1′ lt. acuminata glaberrima. Fl. ut in Myrto communi, paullo minores.

199. E. UNIFLORA. *Linn. W. Sp.* 2. 962. Hab. in Brasilia ♄. C. Fol. 2′ 4″ lg. 1′ 2″ lt.

200. E. FLORIBUNDA. *West. W. Sp.* 2. 960. Hab. in insula Stae. Crucis ♄. C. Fol. 2′ lg. 10″ lt. Fl. parvi axillares subsessiles.

201. E. ELLIPTICA. *Smith. W. E.* 515. Fol. 4′ lg. 1′ 6″ lt. Fl. paniculati.

202. E. BALSAMICA. *Jacq. W. E.* 514. Non est in Herb. Willd.

203. E. AMBOINENSIS. *Noisett.* Hab. in Amboina ♄. C. Fol. 9′ lg. 3′ lt. acuta.

204. E. AUSTRALIS. *Wendland.* Fol. 1′ 8″ lg. 5″ lt. inferiora ramorum minora. Pedunculi ad apicem ramorum plures aggregati.

205. E. ACUMINATA. Fol. pet. brevi lamina 7′ lg. 2′ lata acuminata. Hab. . . . ♄. C. Nondum floruit. Habemus speciem e Brasilia et aliam e P. b. s. quae nondum floruere. Corollae in omnibus nostris albae.

36. MYRTUS.

Linn. W. E. 515.

206. M. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 515. c. varietat

207. M. TOMENTOSA. *Smith. W. Sp.* 2. 968. *E. S.* 32. Hab. in Australia ♄. T. Folia 2′ lg. 1′ lat. subtus tomentosa mollia. Cor. rubra.

208. M. ACRIS. *Linn. W. Sp.* 2. 973. Hab. in montibus Jamaicae, Antiguae, Barbadoes ♄. C. Folia 3 6' lg. 1' 6" — 2' lata, inferiora ramorum breviora latiora.

209. M. PIMENTA. *Linn. W. Sp.* 2. 973. *E. S.* 52.

210 M. DISTICHA. *Swartz. W. Sp.* 2. 971. Hab. in montibus Jamaicae septentrionalis ♄. C. Fol. subsessilia 2' et ultra longa acuminata 1' lata. Ped. breves 2 — 3" lgi.

37. CALYPTRANTHES.

Swartz. W. Sp. 2. 974.

211. C. ZUZYGIUM. *Swartz. W. Sp.* 2. 974. Myrtus Zuzygium *Linn. Sp.* 676. Hab. in calcareis aridis Jamaicae ♄. C. Fol. 2' lg. 1' lata glaberrima.

212. M. JAMBOLANA. *W. Sp.* 2. 975. Hab. in India orientali ♄. C.

213. M. CHYTRACULIA. *Swartz. W. Sp.* 2. 975. Myrtus Chytraculia *Linn. Am.* 5. 398. Hab. in Jamaica ♄. T.

38. EUCALYPTUS.

L'Heritier W. E. 515.

A. Foliis alternis.

214. E. ROBUSTA. *Smith. W. E.* 515. Fol. 6 — 7' lg. 2 — 3' lata acuminata basi rotundata. Operc. conicum.

215. E. RETICULATA. Fol. lanceolata subfalcata acuminata basi subovata obliqua 6 — 7' lga 2' et ultra lata, subtus reticulatim venosa. Hab. in Australia ♄. T. Nondum floruit. Nervi foliorum subtus non paralleli ut in pr.

216. E. MARGINATA. *Smith. Linn. Tr* 6. 302. Habitat in Australia ♄ T. Fol. 6' lg. 2' lt. Non floruit.

217. E. LONGIFOLIA. Foliis lanceolatis basi inaequalibus hinc rotundatis acumine incurvo, ramulis axillaribus apice multifloris. Hab. in Australia ♄ T. Rami rubri. Fol. deflexa ut in multis, petiolo 1' 2" longo, lamina 6' ad ped. lg. 1' 8" lata, basi inaequalia praesertim inferiora rami, quae quoque breviora latiora, longissime acutata punctata. Rami 1 — 2' lgi. deflexi tum foliis 2 brevibus instructi inter quos pedunculi tres 1' 6" longi. Operculum conicum. Aff. E. resiniferae at ped. longiores.

218. E. OBLIQUA. *Smith. W. E.* 515. Fol. ut in pr. parum breviora, ultra 2' lata. Pedunculi breves 4" longi axillares 6 flori; pedicelli brevissimi.

219. E. MEDIA. Fol. pet. 6" longo, lamina lanceolata longe acuminata basi subovata obliqua, lata angustioraque 6—7' lga. 1' 2" ad 2' lata subtus nervis parallelis. Hab. in Australia ♄. T. Non floruit.

220. E. MUCRONATA. Fol. pet. 6" longo, lamina lanceolata acumine brevem mucronem referente subundulata subtus nervis parallelis, utrinque nervo marginali, 3—4' longa 1—2' lata basi subovata variae magnitudinis. Hab. in Australia ♄. T. Non floruit.

221. E. PIPERITA. *Smith. W. Sp.* 2. 978. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 3' lg. 1' lt. parum acutata basi subovata.

222. E. TRIANTHA. Fol. oblongis basi inaequalibus subattenuatis acuminatis subfalcatis, pedunculis axillaribus trifloris, floribus sessilibus. Hab. in Australia ♄. T. Glaberrima uti reliquae. Fol. petiolo 5—6" longo, lamina 3 longa 10" lata non punctata, subtus nervis parallelis omnibus ante marginem connexis. Ped. 6" longi. Operculum?

223. E. ELONGATA. Fol. lanceolatis attenuatis acumine subfiliformi reticulatim venosis. Hab. in Australia ♄. T. Fol. pet. 8" longo, lamina 4—5' lga. 10"—1' lata coriacea. Non floruit.

224. E. MYRTIFOLIA. Fol. pet. 3—4" longo, lamina cum pet. 2' longa 1' lata acuta reticulata, nervis in margine connexis, punctata. Hab. in Australia ♄. T. Non floruit.

225. E. MICROPHYLLA. *W. E.* 515. Fol. pet. 4" longo, lamina 1' 4" lga. 4" lata apice falcata, in ramulis conferta parva.

226. E. STENOPHYLLA. Fol. linearia basi attenuata obtusiuscula venosa punctata nervis ante marginem connexis. Hab. in Australia ♄. T. Fol. pet. 4" lgo., lamina 3' lga. 4" lata.

227. E. ANGUSTIFOLIA. *Desfont. Par.* Fol. subsessilia 2' 6" lga 2" lata acutata attenuata.

B. Folia juniora opposita adultiora alterna.

228. E. HYPERICIFOLIA. *Dumont Cours. Botan. Cult.* 7. 212. Hab. in Australia ♄. T. Fol. pet. 6" l., lam.

6' lga. 1' 6" lata nervis lateralibus parallelis ante marginem connexis.

229. E. HIRSUTA. Foliis subpetiolatis cordatis obtusis, subtus nervis pubescentibus ramis pedunculisque strigosis. Hab. in Australia ♄. T. Rami strigis longis densis rubescentibus patentibus. Fol. petiolo brevissimo, lamina 3' lga. 1' 6" lata, juniora pubescentia rubescentia, adultiora subtus tantum in nervis pubescentia discolora. Pedunculi 1' longi triflori, pedicelli 8" longi. Operculum hemisphericum.

230. E. PURPURASCENS. Fol. amplexicaulibus lanceolatis longe acutatis subtus glaucis. Hab. in Australia, ♄ T. Rami purpurascentes. Folia 4' longa 10" lata juniora subtus saltem nervis purpurascentia.

231. E. PULVERULENTA. Folia amplexicaulia oblonga brevi acuminata subtus glauca. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 4' 6" longa 2' 2" lata nervis et margine purpurascentibus.

232. E. CORDATA. *Loddig. Bot. Cab.* Hab. in Australia ♄. T.

Eucalypti species rarissime in hybernaculis florent, et in foliis simillimae sunt, hinc difficile dignoscuntur, dubias itaque tantum licuit proponere species.

39. DECUMARIA.

Linn. W. E. 516.

233. D. BARBARA. *Linn. W. E.* 516.
234. D. SARMENTOSA. *Bosc. W. E.* 516.

40. PUNICA.

Linn. W. E. 980.

235. P. GRANATUM. *Linn. W. E.* 516.
236. P. NANA. *Linn. W. Sp.* 2. 981. Hab. in Antillis ♄. C.

41. AMYGDALUS.

Linn. W. E. 516.

237. A. PERSICA. *Linn. W. E.* 516.
238. A. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 516.
239. A. PUMILA. *Linn. W. E.* 516.
240. A. NANA. *Linn. W. E.* 516.
241. A. CAMPESTRIS. *Besser. cf. Catal.* 1816. Nondum floruit.

242. A. INCANA. *Pallas W. Sp.* 2. 984. Hab. in Caucaso ♄. D. Folia subtus incana.

243. A. ORIENTALIS. *Mill. W. Sp.* 2. 985. *E. S.* 33. Hab. in Oriente ♄. D. Folia utrinque squamata argentea margine ciliata.

42. PRUNUS.

Linn. W. E. 516.

A. Racemosae.

244. P. PADUS. *Linn. W. E.* 517.

245. P. RUBRA. *W. Baumz.* 299. *E. S.* 33. Pr. Padus β *W. Sp.* 2. 985. Hab in America boreali? ♄. D. Nostra est potius varietas P. virginianae, a qua nonnisi petalis emarginatis differt, quam Pr. Padi.

246. P. SEROTINA. *Ehrh. W E.* 517. Ramuli hirti nec non pedunculi. Costa media foliorum subtus hirsuta praesertim versus basim; saepe axillae nervorum subtus pilosae; saepe quoque folia glabrescunt.

247. P. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 517. Fol. magis mucronulata, quam in Pr. Pado, flores minores. Rami, petioli, pedunculi glabri.

248. P. LUSITANICA. *Linn. W. E.* 517.

249. P. CAROLINIANA. *Aiton. W. Sp.* 2. 987. P. sempervirens *W. E. S.* 33. Hab. in Carolina ♄. D. Non est in Hb. Willd. Affinis pr.

250. P. LAURO-CERASUS. *Linn. W. E.* 517.

B. Non Racemosae.

251. P. MAHALEB. *Linn. W. E.* 517.

252. P. ARMENIACA. *Linn. W. E.* 518.

253. P. DASYCARPA. *Ehrh. W. E.* 518. Fructus minor ac in pr. niger.

254. P. SIBIRICA. *Linn. W. Sp.* 2. 989. Hab. in Sibiriae ulterioris montosis ♄. F.

255. P. PUMILA. *Linn. W. E.* 518. Umbellis densis florida arbuscula.

256. P. SUSQUEHANNAE. *W. E.* 5 9. Similis P. pumilae at folia obverse oblonga.

257. P. CHAMAECERASUS. *Jacq. W. E.* 518.

258. P. CERASUS. *Linn. W. E.* 518.

259. P. AVIUM. *Linn. W. E.* 518.

260. P.

260. P. SEMPERFLORENS. *Ehrh. W. E.* 518. Rami penduli sero floriferi. Flores racematim positi nec racemosi.

261. P. PENSYLVANICA. *Linn. Suppl. W. E.* 518. Fol. longa longe acuminata, 4′ et ultra lg. 1′ 3″ lt.

262. P. PYGMAEA. *Willd. Baumz.* 312. *Sp.* 2. 993. Hab. in America boreali ♄. D. P. candicans *W. E. S.* 32. non solum in Herb. sed quoque in Baumz. l. c. cum pygmaea conjuncta est. Fol. 2′ 6″ lg. 1′ 6″ lata.

263. P. DOMESTICA. *Linn. W. E.* 519.

264. P. BRIGANTIACA. *Villars. Willd. Baumz.* 312. Hab. in Europa australi ♄. D. Adultior spinosa. Fl. subsessiles ut in Armeniaca.

265. P. MARITIMA. *Wangenh. W. E.* 519. Affinis Pr. domesticae, minor, foliis glabris, serraturis apice mucronatis. Willdenowius in *Baumz.* 314. aliam speciem cum hac commutavit nec non in Herbario.

266. P. NIGRA. *Aiton. W. E.* 518. Folia valde acuminata.

267. P. HYEMALIS. *Mich. Pursh. am.* 1. 331. Hab. in Canada et montibus Pensylvaniae et Virginiae ♄. D.

268. P. CERASIFERA. *Ehrh. W. E.* 519. Media inter P. domesticam et Cerasum.

269. P. INSITITIA. *Linn. W. E.* 519.

270. P. SPHAERICA. *Willd. Baumz.* 318. *E. S.* 33. Seraturae foliorum apiculo fusco.

271. P. SPINOSA. *Linn. W. E.* 519.

272. P. PROSTRATA. *Labillard. W. Sp.* 2. 997. Hab. in Creta et summitate montis Sinai ♄. T. Vix diversa ab Amygdalo incana.

I C O S A N D R I A.

D I G Y N I A.

I. *R O S A C E A E.*

43. AGRIMONIA.

Linn. W. E. 519.

273. A. EUPATORIA. *Linn. W. E.* 519. Var. daurica habet foliola angustiora longiora minus profunde serrata minus pilosa, flores minores. An spec. div?

274. A. ODORATA. *Linn W. E.* 520. Bracteae lanceolatae nec lineares ut in pr.

275. A. REPENS. *Linn. W. Sp.* 2. 876. *E. S.* 34. Fl. pedicellati, in A. Eupatoria sessiles.

276. A. AGRIMONOIDES. *Linn. W. Sp.* 2. 876. Hab. in Italia boreali, Carniolia ♃. D.

44. WALDSTEINIA.

W. E. 520.

277. W. GEOIDES. *W. E.* 520.

I C O S A N D R I A.

T R I G Y N I A.

I. R O S A C E A E.

45. SORBUS.

Linn. W. E. 520

278. S. AUCUPARIA. *Linn. W. E.* 520.
279. S. AMERICANA. *W. E.* 520. Fol. glaberrima.
280. S. DOMESTICA. *Linn. W. E.* 520.
281. S. HYBRIDA. *Linn. W. E.* 520.

II. F I C O I D E A E.

46. SESUVIUM.

Linn. W. E. 521.

282. S. PORTULACASTRUM. *Linn. W. E.* 521.
283. S. REVOLUTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 521.

I C O S A N D R I A.

P E N T A G Y N I A.

I. R O S A C E A E.

47. MESPILUS.

Linn. W. E. 322.

284. M. GERMANICA. *Linn. W. E.* 522.
285. M. JAPONICA. *Linn. W. E.* 522. Fol. ped. lg. 3' lat.
286. M. INDICA. Crataegus indica *Linn. W. Sp.* 2. 1005. Raphiolepis indica *Bot. Reg.* 468. Hab. in India ♄. C.
287. M. PYRACANTHA. *Linn. W. E.* 522. Fol. 1' 2" — 1' 7" lg. 8" lata.
288. M. CHAMAEMESPILUS. *Linn. W. E.* 522. Fol. 2' 6" lg. 1' 6" lata.
289. M. COTONEASTER. *Linn. W. E.* 522.
290. M. TOMENTOSA. *Ait. W. E.* 522. Folia pr. calyces tomentosi.
291. M. GLABRA. Crataegus glabra. *Thunb. W. Sp.* 2. 1004. *Loddig. Bot. Cab. t.* 248. Hab. in Japonia ♄. T.
292. M. ARBUTIFOLIA. Crataegus arbutifolia *Ait. kew.* 3 202. *Loddig. Bot Cab. t.* 201. Photia arbutifolia *Bot. Reg.* 491. Hab. in California ♄. T.
293. M. CRUSGALLI. *W. E.* 522. M. lucida *Ehrh. Beitr.* 4. 17. Crataegus Crusgalli *Linn. W. Sp.* 2. 1004. Var. salicifolia, splendens et inermis. Fol. basi attenuata obverse lanceolata lucida.
294. M. PYRIFOLIA. *W. E.* 523. M. Calpodendron *Ehrh. Beitr.* 2. 67. Crategus pyrifolia *Ait. W. Sp.* 2. 1001. Fol. basi attenuata obverse lanceolata opaca.
295. M. COCCINEA. *Linn. W. Sp.* 2. 1000. Folia subcordata ovata lobato incisa.
296. M. CORDATA. *Mill. W. E.* 523. M. Phaenopyrum *Ehrh. Beitr.* 2. 67. Crataegus cordata *Ait W. Sp.* 2. 1000. Aff. pr. cal. serrato-glandulosi.

297. M. GLANDULOSA. *W. E.* 523. *E. S.* 35. M. rotundifolia *Ehrh. Beitr.* 3. 20. Crataegus glandulosa *Ait. W. Sp.* 2. 1002. Folia basi parum attenuata ovata serrato-incisa.

298. M. PUNCTATA. *W. E.* 323. M. cuneifolia *Ehrh. Beitr.* 3. 21. *W. E. S.* 35. Crataegus punctata *Ait. W. Sp.* 2. 1004. Fol. basi valde attenuata ovata serrato-incisa. Hujus varietatem habemus, an speciem diversam? foliis multo majoribur, corymbo florum amplo.

299. M. ELLIPTICA. *W. E. S.* 35. Crataegus elliptica *Ait. W. Sp.* 2. 1002. Hab. in America boreali ♄. D.

300. M. PARVIFOLIA. *W. E.* 522. M. Xanthocarpus *Ehrh. Linn. Suppl.* 254. Crataegus parvifolia *Ait. W. Sp.* 2. 1002. Crataegus tomentosa *Linn. Sp.* 682. Crataegus uniflora *Du Roi Harbk.* 1. 184. Fol. obovalia antice serrata 1′ 2″ lg. 8″ lat.

301. M. GRANDIFOLIA. *Smith. Ait. kew.* 3. *W E. S.* 35. Hab. . . . ♄. D. Non in Herb. Willd.

302. M. FLAVA. *W. E.* 523. M. flexispina *Moench weissenst. t.* 4. Crataegus flava *Ait. W. Sp.* 2. 1002. Non in Herb. Willd.

303. M. NIGRA. *W. E.* 524. Crataegus nigra *Wald. Kit. hung. t.* 61. Aff. Pyro torminali, quoad folia, quae magis pinnatifida supra pubescentia subtus villoso-cana. Habemus varietatem floribus rubris.

304. M. ORIENTALIS. *Marsch. taur. cauc.* 1. 357. 3. 332. M. tanacetifolia *Smith. W. E.* 524. Hab. in Tauriae meridionalis collibus ♄. D. Fol. pinnatifida, utrinque tomentosa.

305. M. PECTINATA. *Dumont. Cour. W. E. S.* 35. Non in herb. Willd.

306. M. OXYACANTHA. *W. E.* 524. Crataegus oxyacantha *Linn. W. Sp.* 2. 1005.

307. M. MONOGYNA. *W. E.* 524. Crataegus monogyna *Jacq W. Sp.* 2 1006.

308. M. PENTAGYNA. *W. E. S.* 34. Crataegus pentagyna *Waldst. Kit. W. Sp.* 2. 1006. Hab. in Comitatu Syrmiensi Hungariae inque Banatu ♄. D. Aff. M. monogynae, serior floret.

309. M. MELANOCARPA. Crataegus melanocarpa. *Marschall taur. cauc.* 1. 386. 3. 382. Hab. in sylvis montosis Tauriae ♄. D. Fol. M. monogynae profundius incisa. Fructus niger.

310. M. AZAROLUS. *W. E.* 525. Crataegus Azarolus *Linn. W. Sp.* 2. 1003. et *β.* M. Aronia *W. E. S.* 35.

311. M. CELSIANA. *Dumont. Cours. W. E. S.* 35. Non in Herb. Willd.

48. PYRUS.

Linn. W. E. 525.

312. P. ARBUTIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 526. Mespilus arbutifolia *Linn. Sp.* 685. Fol. subtus hirta. Fr. rubri.

313. P. MELANOCARPA. *W. E.* 525. P. arbutifolia *β.* nigra *W. Sp.* 2. 1013. Fol. subtus candicantia glabra. Fr. nigri.

314. P. BOTRYAPIUM. *Ehrh. W. E.* 575. Mespilus canadensis *Linn. Sp.* 685. Fol. juniora tomentosa, adulta glabra. Pet. magna linearia.

315. P. OVALIS. *W. E.* 525. Crataegus spicata *Enc. meth.* 1. 84. Fol. praec. Pet. minora obovata.

316. P. AMELANCHIER. *Ehrh. W. E.* 526. Mespilus Amelanchier *Linn. Sp.* 685. Aff. pr. differt racemis abbreviatis.

317. P. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 526.

318. P. POLLVERIA. *Linn. W. E.* 526.

319. P. SINAICA. *Thouin. Mem. d. Mus.* 1. 164. Frut. ramosissimus. Folia subintegerrima.

320. P. MALUS. *Linn. W. E.* 526.

321. P. DIVISA. *W. E.* 526. Cor. flavescenti virens.

322. P. SPECTABILIS. *Ait. W. E.* 526. Cor. magna. Cal. segmenta ovata 2‴ lg.

323. P. PRUNIFOLIA. *W. E.* 526. Cor. magna. Cal. segmenta lanceolato-linearia 4‴ lg.

324. P. BACCATA. *Linn. W. E.* 526. Cor. magna. Cal. minutus deciduus.

325. P. CORONARIA. *Linn. W. E.* 527. A pr. differt foliis subincisis.

326. P. ANGUSTIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 2. 1020. P. sempervirens *W. E. S.* 35. Hab. in America boreali ♄. D. Non in Herb. Willd. Folia crenato-serrata 3″ lga. vix 1″ lata.

327. P. NIVALIS. *Jacq. W. Sp.* 2. 1017. *E. S.* 35. Hab. in Austriae alpibus ♄. D. Folia integerrima, juniora utrinque tomentosa.

328. P. SALICIFOLIA. *Pallas. W. E.* 527. Fol. 2′ lg. 2″ lata.
329. P. ALPINA. *W. E.* 527. Fol. 3′ 2″ lg. 1′ 4″ lata subtus tomentosa alba. Fr. parvi.
330. P. EDULIS. *W. E.* 527. Folia duplicato-serrata subtus niveo-tomentosa. Affinis sequenti.
331. P. ARIA. *Ehrh. W. E.* 527. Crataegus Aria *Linn. Sp.* 681.
332. P. INTERMEDIA. *Ehrh. W. E.* 527. Crataegus Arie *β. Linn. Sp.* 601.
333. P. TORMINALIS. *Ehrh. W. E.* 527. Crataegus torminalis *Linn. Sp.* 601.
334. P. HYBRIDA. *Moench. W. E.* 527. Fol. quaedam basi pinnatifida, pinnis obtusatis.

48. b. CYDONIA.

Jussieu. W. E. 528.

335. C. VULGARIS. *W. E.* 528. Pyrus Cydonia *Linn. W. Sp.* 2. 1020.

336. C. SINENSIS. *Thouin. Ann. d. Museum.* 19. 159. Hab. in China ♄. C.

49. SPIRAEA.

Linn. W. E. 539.

A. Fruticosae.

337. SP. LAEVIGATA. *Linn. W. E.* 540.
338. SP. SALICIFOLIA. *Linn. W. E.* 540.
339. SP. ALBA. *Ehrh. Beitr.* 7. 137. Sp. salicifolia paniculata *W. E.* 540.
340. SP. CARPINIFOLIA. *W. E.* 540. Sp. salicifolia latifolia *W. Sp.* 2. 1056. Fol. 1′ 8′ lg. 1′ lata.
341. SP. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 540.
342. SP. ACUTIFOLIA. *W. E.* 540. Flores minores praecociores magis virescentes ac in sequente.
343. SP. HYPERICIFOLIA. *Linn. W. E.* 540.
344. SP. ALPINA. *Pallas. W. E.* 540. Aff. sequenti, folia angustiora 5″ lata.
345. SP. CHAMAEDRYFOLIA. *Linn. W. E.* 541. Fol. ad 1′ lata basi attenuata.
346. SP. ULMIFOLIA. *Scopol. W. E.* 541. Sp. betulifolia *Pallas. ross.* 1. *t.* 16. Aff. pr. Fol. ultra 1′ lata basi rotundata.

347. SP. OBLONGIFOLIA. *Waldst. Kit. W. E.* 541. Fol. 6—7″ lata basi subattenuata.

348. SP. CRATAEGIFOLIA. Foliis obovatis obtusis antice duplicato-serratis glabris, corymbis terminalibus compositis, floribus subcapitatis. Hab. . . . ♄. D. Rami glabri. Fol. pet. vix ullo, lamina 1′ 8″ lga. 1′ lata glabra subtus reticulata. Pet. 1′ lgi. Cor. alba.

349. SP. CRENATA. *Linn. W. E.* 541.

360. SP. TRILOBA. *Linn. W. E.* 541.

351. SP. OBOVATA. *Waldst. Kit. W. E.* 541. Aff. pr. folia basi attenuata.

352. SP. OPULIFOLIA. *Linn. W. E.* 542.

353. SP. SORBIFOLIA. *Linn. W. E.* 542.

354. SP. NICOVIENSIS. *Besser.* Nondum floruit.

B. Herbacea.

355. SP. ARUNCUS. *Linn. W. E.* 542.

356. SP. FILIPENDULA. *Linn. W. E.* 542.

357. SP. ULMARIA. *Linn. W. E.* 542. *β.* dealbata e Sibiria.

358. SP. LOBATA. *Linn. W. E.* 542.

359. SP. TRIFOLIATA. *Linn. W. E.* 542.

360. SP. STIPULATA. *Muhlenb. W. E.* 542. *not.* Petalis longis lanceolatis pr. affinis.

II. FICOIDEAE.

50. AIZOON.

Linn. W. E. 539.

361. A. CANARIENSE. *Linn. W. E.* 539.

362. A. HISPANICUM. *Linn. W. E.* 539. Folia multo angustiora.

51. TETRAGONIA.

Linn. W. E. 528.

363. T. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 528.

364. T. ECHINATA. *Ait. W. E.* 528. Calyces tetragoni caiebus dentatis.

365. T. EXPANSA. *Murray W. E.* 528.

366. T. CRYSTALLINA. *Ait. W. Sp.* 2. 1025. Hab. in Peru ☉. T. Papulosa.

52. MESEMBRIANTHEMUM.

Linn. W. E. 528.

I. *Herbacea* *).

1. *Annuescentia, radice annua, bienni, rarius perenni.*

a. *Cylindracea, foliis cylindraceis. Rad. semper annua.*

367. M. TRICOLORUM. *Willd. Hort. ber. t.* 22. *E.* 530. Pet. rubra basi alba, antherae atrofuscae.

b. *Planifolia, foliis planis.*

368. M. GLACIALE. *Haw. suec. Suppl.* 92. M. crystallinum *Hort.* Hab. in Graecia ⊙. T.
369. M. PINNATIFIDUM. *Linn. W. E.* 536. *Haw. succ.* 294. Cor. alba.
370. M. CORDIFOLIUM. *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ.* 248. Cor. rubra.
371. M. POMERIDIANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1034. *Haw. succ.* 245. Hab. in P. b. s. ⊙. T. Cor. flava.
372. M. PROTRACTUM. Fol. planiusculis lanceolatis longe acutatis laevibus ciliatis distinctis, caule pedunculisque hirtis. Hab. in P. b. s. ♄. T. Valde affine pr. at differt foliis angustioribus longioribus longius acutatis ciliatis.
373. M. TRIPOLIUM. *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ.* 247.
374. M. PALLENS. *Ait. W. E.* 531. *Haw. succ.* 250. M. expansum *Dec. grass.*
375. M. RELAXATUM. *W. E. S.* 36. *c. descr. Haw. succ. Suppl.* 93. Hab. P. b. s. ⊙. T. Cor. purpurea.
376. M. TORTUOSUM. *Linn. W. E.* 631. *Haw. succ.* 250. Cor. alba medio crocea.
377. M. EXPANSUM. *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 249. M. tortuosum *Decand. grass.*
378. M. ERECTUM. *Hort. angl.*

---

*) Divisionem generis in sectiones benevole nobiscum communicavit Serenissimus Princeps a Salm Dyck, Botanicus acutissimus, succulentarum plantarum cultor indefessus.

II. Perdurantia.

A. Acaulia vel Subacaulia.

2. *Sphaeroidea, foliis in corpus sphaeroideum aut obconicum coalitis.*

* Flores in omnibus sessiles.

Petala basi in tubum connata.

379. M. MINUTUM. *Aiton. Haw. succ.* 202. ! *Bot. Mag.* 1376. Hab. P. b. s. ♄. T Cor. rubicunda.
380. M. MINIMUM. *Haw. succ.* 203. *W. Sp.* 2. 1032. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. albicans.
381. M. OBCORDELLUM. *Haw. succ.* 203. *Ait. kew.* 2. 212. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. albicans.
382. M. FICIFORME. *Hort. angl.*

3. *Subquadrifolia. Acaulia foliis 4—6 decussatis semiteretibus obtusis integerrimis..*

Flores subsessiles. Cor. rubicunda.

383. M. OBTUSUM. *Haw. succ.* 206. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. laete rubicunda β. Var. major.
384. M. FISSUM. *Haw. succ.* 205. *Ait. kew.* 2. 214. Hab. in P. b. s. ♄. T.
385 M. TESTICULARE. *Haw. succ.* 205. *W. Sp.* 2. 1026. Hab. in P. b. s. ♄. T.

4. *Gibbosa. Subacaulia, foliis cruciatis ad medium fere connatis, altero abbreviato altero apice aucto.*

Folia turgida brevia oblique semicylindracea.

Calyces 6 fidi. Cor. rubicunda.

386. M. GIBBOSUM. *Haw. succ.* 226. Hab. in P. b. s. ♄. T.
387. M. PERVIRIDE. *Haw. succ.* 226. Hab. in P. b. s. ♄. T.
388. M. LUTEOVIRIDE. *Haw. succ.* 226. Hab. P. b. s. ♄. T.

5. *Difformia. Acaulia vel subacaulia, foliis exacte vel oblique cruciatis basi connatis semicylindraceis elongatis inaequalibus apice difformibus obliquis triquetro acutis vel obtusis.*

Cal. saepe 4 fidi. Cor. lutea.

a. Ramosa, caule ramoso suberecto, ramis foliisque confertis, foliis exacte cruciatis apice obtusis vel uncinato-acutis saepe incrassatis.

Folia valde difformia uno alterove tuberculo vel dente carnoso munita.

389. M. SEMICYLINDRICUM. *Haw. succ.* 225. Hab. P. b. s. ♄. T.

b. Taurina, caule subsimplici brevi, foliis oblique connatis apice triquetris subulatis.

Folia crassa apice curvata ut cornua taurina referant.

390. M. DIFFORME. *Linn. W. Sp.* 2. 225. *Haw. succ.* 225. Hab. P. b. s. ♄. T.

391. M. TAURINUM. *Haw. succ.* 224. Hab. in. P. b. s. ♄. T.

392. M. CRUCIATUM. *Haw. succ.* 224. Hab. in P. b. s. ♄. T.

393. M. SALMII. *Haw. succ. Suppl.* 89. Hab. P. b. s. ♄. T. β. Var. angusta γ. Var. semicruciata.

6. *Linguiformia. Acaulia vel subacaulia, foliis distichis basi connatis complanatis inaequalibus, hinc crassioribus apice oblique carinatis, linguiformibus.*

Calyces 4 fidi. Cor. lutea.

394. M. OBLIQUUM. *W. E.* 529. M. scalpratum *Haw. succ.* 220. β. Var. minor.

395. M. PRAEPINGUE. *W. E.* 529. *Haw succ.* 225.

396. M. LONGUM. *Haw. succ.* 221. *W. E.* 529. M. linguiforme δ. *Linn. Sp.* 699.

397. M. LINGUIFORME. *Haw. succ.* 221. uti videtur. Hab. P. b. s. ♄. T.

398. M. DEPRESSUM. *Haw. succ.* 221. Hab. P. b. s. ♄. T.

399. M. ADSCENDENS. *Haw. succ.* 220. Hab. P. b. s. ♄. T.

400. M. LATUM. *Haw. succ.* 220. *W. Sp.* 2. 1026. M. linguiforme β. *Linn. Sp.* 699. Hab. in Pr. b. s. ♄. T.

401. M. FRAGRANS. *Salm.* Flos unicus maximus flavus fragrans.

7. *Ringentia. Acaulia vel subacaulia, foliis decussatis versus apicem sensim incrassatis, triquetris, angulo carinali gibboso, basi semicylindraceis.*

Cor. lutea.

a. Integra, foliis integerrimis.

402. M. NOTABILE Hab. P. b. s. ♄. T.

403. M. ALOIDES. *Haw. succ. Suppl.* 87. Hab. P. b. s. ♄. T.

404. M. ALBIDUM. *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ.* 218.

b. Dentata, foliis margine dentatis vel ciliatis.

405. M. HYBRIDUM. *Haw. succ.* 218. Hab. P. b. s. ♄. T.

406. M. VULPINUM. *Haw. succ.* 217. Hab. P. b. s. ♄. T. Sequenti simillimum at elatius.

407. M. CANINUM. *Haw. succ.* 217. *W. Sp.* 2. 1028. *E. S.* 35. M. ringens caninum *Linn. Sp.* 298 Hab. P. b. s. ♄. T.

408. M. TIGRINUM. *Haw. succ.* 216. *W. Sp.* 2. 1019. Hab. P. b. s. ♄. T.

409. M. FELINUM. *Haw. succ.* 216. *W. Sp.* 2. 1028. *E. S.* 25. M. ringens felinum *Linn. Sp.* 298.

410. M. MUSTELINUM. *Haw. succ. Suppl.* 87. Hab. P. b. s. ♄. T.

411. M. MURINUM. *Haw. succ.* 217. *W. E.* 530.

8. *Rostrata. Acaulia vel subacaulia, foliis vaginatis 4—6 suberectis, semiteretibus apice subcarinatis attenuatis.*

Pedunculi bracteati, calyces saepissime 4 fidi. Cor. lutea.

412. M. DENTICULATUM. *Haw. succ.* 215. Hab. P. b. s. ♄. T.

413. M. ROBUSTUM. *Haw. succ.* 211. Hab. P. b. s. ♄. T.
414. M. BIFIDUM. *Haw. succ.* 212. Hab. P. b. s. ♄. T.
415. M. PURPURASCENS. *Salm.*
416. M. BIBRACTEATUM. *Haw. succ.* 213. Hab. P. b. s. ♄. T.
417. M. ROSTRATUM. *Linn. W. E.* 529. *Haw. succ.* 214.
418. M. RAMULOSUM. *Haw. succ.* 215. Hab. P. b. s. ♄. T.

9. *Subulata. Acaulia vel subacaulia, foliis distinctis patentibus semiteretibus subulatis apice triquetris.*

Pedunculi triflori abortu saepe uniflori. Cal. 4 fidi. Cor. rubicunda.

a. Dentata, foliis apice dentatis.

419. M. BELLIDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 1029. *E. S.* 35. Hab. P. b. s. ♄. T.

b. Integra, foliis integerrimis.

420. M. ACUTUM. *Haw. succ.* 207. M. subrostratum *W. E.* 529.
421. M. DIMINUTUM. *Haw. succ.* 230. Hab. P. b. s. ♄. T.
10. *Calamiformia humillima v. i.*

B. *Caulescentia foliis cylindraceis.*

10. *Calamiformia. Subacaulia vel caulescentia, foliis teretibus obtusis vel subobtusis, confertis.*

Cor. lutea quandoque rubicunda.

a. Humillima, caule brevissimo.

422. M. CALAMIFORE. *Linn. W. E.* 630. *Haw. succ.* 208.
423. M. TERETIFOLIUM. *Haw. succ.* 210. Hab. P. b. s. ♄. T.

b. Erecta, caule pedali et ultra.

424. M. STRAMINEUM. *W. E.* 633. M. tricolorum

Haw. succ. 232. Petala straminea basi purpurea, antherae fuscae.

425. M. DUBIUM. *Haw. succ.* 231. Hab. P. b. s. ♄. T. Petala speciosa intus sulphurea extus aurantio-rubra.

426. M. VERRUCULATUM. *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 258. Fl. parvi odore melleo.

11. *Teretiuscula. Lignescentia, caule ramisque strictis, foliis confertis teretiusculis.*

Axillae foliorum ramuliferae, folia glauca, cal. turbinati 6 fidi.

a. Rubriflora.

Folia elongata acuta perglauca. Fl. terni abortu plerumque solitarii.

427. M, HAWORTHI. *Donn. W. E.* S. 35. *Haw. succ.* 302. Hab. P. b. s. ♄. T.

428. M. STIPULACEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1040. *Haw. succ.* 301. M. bracteatum *W. E.* 37.

b. Albiflora.

Folia obtusa confertissima. Fl. solitarii.

429. M. SPLENDENS. *Linn. W. E.* 533. *Haw. succ.* 237.

430. M. UMBELLIFLORUM. *Jacq. W. E.* 534. M. fastigiatum *Haw. succ.* 256?

12. *Noctiflora. Sublignescentia foliis remotis obtusis deciduis,*

Rami defoliati ob folia decidua. Fl. ternatim vel biternatim dispositi. Cal. 4 fidi.

431. M. NOCTIFLORUM. *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 260. Petala intus alba extus rosea aut straminea.

13. *Articulata. Caule ramisque viridibus, foliis marcescenti-deciduis.*

Caulis carnosus aut carnoso-lignosus, rami ob folia decidua cicatrisati et quasi articulati. Fl. parvuli, cal. 4 fidi, cor. alba vel rubicunda.

432. M. GENICULIFLORUM. *Linn. W. E.* 531. *Haw. succ.* 254. Cor. alba.

433. M. JUNCEUM. *Haw. succ.* 255. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. rubicunda basi albicans.
434. M. MICRANTHUM. *Haw. succ.* 257. M. parviflorum *Jacq. vind.* 3. 15. 278. Hab. P. b. s. ♄. T.

14. *Tenuifolia. Sublignescentia ramis effusis, foliis filiformi teretiusculis.*

Rami graciles, folia longa, flores subsolitarii speciosi, cor. aurea vel aurantio rubicunda.

435. M. BICOLORUM. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 265.
436. M. COCCINEUM. *W. E. S.* 37. *Haw. succ.* 265. M. bicolorum *β. W. Sp.* 2. 1039. Hab. P. b. s. ♄. T.
437. M. TENUIFOLIUM. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 267.

15. *Adunca. Sublignescentia caule humili erecto aut reptante, foliis teretibus subulatis aduncis plus minus arcuatis.*

Fl. solitarii parvuli. Petala striata basi albida apice rubicunda.

438. M. FILICAULE. *Haw. succ.* 291. Hab. P. b. s. ♄. T.
439. M. SPINIFORME. *Haw. succ.* 291. Hab. P. b. s. ♄. T.
440. M. FLEXIFOLIUM. *Haw. succ. suppl.* 96. Hab. P. b. s. ♄. T.
441. M. CURVIFOLIUM. *Haw. succ.* 290. M. ceratophyllum *W. E. S.* 36. Hab. P. b. s. ♄. T.

16. *Spinosa. Lignescentia, ramis rigidis spinosis.*

442. M. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 136. *Haw. succ.* 303

17. *Tuberosa. Lignescentia radice tuberosa.*

443. M. TUBEROSUM. *Linn. W. E.* 32. *Haw. succ.* 262. Cor. parva rubicunda.

18. *Papillosa. Lignescentia aut sublignescentia, foliis teretiusculis papillosis echinatis vel barbatis.*

a. Ramis nodosis, foliis marcescenti-deciduis.

444. M. TENUIFLORUM. *Jacq.*

445. M. VIRIDIFLORUM. *Haw. W. E.* 538. Cor. viridi ab omnibus differt.

b. Ramis glabris, foliis papillosis.

446. M. INCOMTUM. *Haw. succ. Suppl.* 95. Hab. P. b. s. ♄. T.

c. Ramis foliisque papillosis.

α. Prostrata, carnosa.

447. M. REFLEXUM. *W. E.* 535. M. canaliculatum? *Haw. succ.* 253. Cor. parva dilute rubicunda extus crocea.

β. Erecta, lignoso-carnosa.

448. M. SPINULIFERUM. *Haw. succ.* 252. Hab. P. b. s. ♄. T. Nervi foliorum marcidorum persistunt spinulas referentes.

449. M. NITIDUM. *Haw. succ.* 253. *W. E. S.* 36. M. brachiatum *Decand. grass.* Hab. P. b. s. ♄. T.

d. Ramis asperis, foliis popillosis.

450. M. MICANS. *Linn. W. E.* 533. *Haw. succ.* 271. Cor. aurantiaca.

451. M. SPECIOSUM. *Haw. succ.* 270. Hab. P. b. s. ♄. T. Petala atro-coccinea basi viridia.

452. M. BREVIFOLIUM. *Haw. succ.* 272. *W. E.* 533.

e. Ramis hispidis, foliis papillosis.

453. M. FLORIBUNDUM. *Haw. succ.* 274. M. hispidum *β. W. Sp.* 2. 1044. Hab. P. b. s. ♄. T.

454. M. HIRTELLUM. *Haw. succ.* 274. *W. E.* 534.

455. M. HISPIDUM. *Linn. W. E.* 534. *Haw. succ.* 273.

456. M. STRIATUM. *Haw. succ.* 275. *W. E.* 536. M. hispidum *γ. Linn. Sp.* 681. Hujus varietas est M. pilifolium *Haw.*

f. Ramis asperis, foliis echinatis.

457. M. ECHINATUM. *Haw. succ.* 276. *W. E.* 532. Cor. albae aut luteae.

458. M.

g. Ramis asperis, foliis barbatis.

458. M. HIRSUTUM. *Haw. succ.* 279. M. barbatum *β. W. Sp.* 2. 1045. Hab. P. b. s. ♄. T.
459. M. DENSUM. *Haw. succ.* 279. *W. E.* 235.
460. M. STELLIGERUM. *Haw. succ.* 278. Hab. P. b. s. ♄. T.
461. M. BARBATUM. *Linn. W. E.* 535. *Haw. succ.* 277.

C: *Caulescentia foliis triquetris.*

19. *Scabra. Sublignescentia, foliis linearibus plus minusve triquetro-compressis punctato-scabris.*

Cor. rubicundae, violaceae.

462. M. SCABRUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1049. *E. S.* 36. Hab. P. b. s. ♄. T.
463. M. VERSICOLOR. *Haw. succ.* 268. Hab. P. b. s. ♄. T. Esse corollam mane rubicundam, meridie pallidam, vespere denuo rubicundam.
464. M. EMARGINATUM. *Linn. W. E.* 537. *Haw. succ.* 268.
465. M. IMBRICANS. *Haw. succ. Suppl.* 94. Hab. P. b. s. ♄.
466. M. VIOLACEUM. *Decand. grass.. Haw. succ. suppl.* 97. Hab. P. b. s. ♄. T.
467. M. RETROFLEXUM. *Haw. succ.* 269. Hab. P. b. s. ♄. T.
468. M. POLYANTHOS. *Haw. succ.* 270. Hab. P. b. s. ♄. T.
469. M. GLOMERATUM. *Linn. W. E.* 535. *Haw. succ.* 299.
470. M. COMPRESSUM. *Ait. Haw. succ.* 289. Hab. P. b. s. ♄. T.

20. *Pallidiflora. Lignescentia aut sublignescentia, ramis erecto-diffusis, foliis confertis perglaucis carina dilatatis incurvulis aut falcatis.*

Fl. solitarii aut glomerati dilutissime rosei.

471. M. ROSEUM. *Jacq. W. E.* 535. M. confertum *Haw. succ.* 301?
472. M. FALCIFORME. *Haw. succ.* 299. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. magna.

473. M. FALCATUM. *Linn. W. E.* 535. *Haw. succ.* 298. Fl. parvi odori.
474. M. LUNATUM. *W. E.* 538.
475. M. MAXIMUM. *Haw. succ.* 292. *W. E.* 539. Fl. magni.

21. *Deltoidea. Sublignescentia ramis erecto-divaricatis, foliis deltoideis confertis perglaucis angulis muricato-dentatis.*

Fl. numerosi aggregati rosei.

476. M. CAULESCENS. *Mill. Haw. succ.* 296. *W. E.* 539. M deltoides γ. *W. Sp.* 2. 1052.
477. M. DELTOIDES. *Linn. W. E.* 539. *Haw. succ.* 296. M. deltoides β. *W. Sp.* 2. 1052 β. Var. minor.
478. M. MURICATUM. *Haw. succ.* 297. M. deltoides α. *Linn. W. E.* 539.

22. *Microphylla. Sublignescentia ramosissima, ramulis divaricatis procumbentibus, foliis connatis exacte triquetris mucronatis confertis minimis, exsiccatis persistentibus.*

479. M. PULCHELLUM. *Haw. succ.* 298. *W. E.* 537. Cor. parva pulchella rubicunda.
480. M. MICROPHYLLUM. *Haw. succ.* 297. Hab. P. b. s. ♄. T.

23. *Carinalia. Lignescentia caule ramisque erectis, foliis exacte triquetris acinaciformibus angulo carinali producto.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda aut alba.

481. M. INCLAUDENS. *Haw. succ.* 295. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. magna purpurea.
482. M. MUTABILE. *Haw. succ.* 294. *W. E.* 538. M. filamentosum *Dec. grass.* M. forficatum *Jacq. vind.* 1. *t.* 26. Fl. parvi. Cor. rubicunda.
483. M. HETEROPETALUM. *Haw. succ.* 294. *W. E. S.* 36. *c. descr.* Hab. P. b. s. ♄. T. Fl. parvi.
484. M. LACERUM. *Haw. succ.* 293. *W. E.* 538. M. acinaciforme *Decand. grass.* M. gladiatum *Jacq. vind. t.* 111. M. carinatum *Vent.*
485. M. RUBRICAULE. *Haw. succ.* 239. *W. E.* 536

4. *Decumbentia. Sublignescentia caule ramisque angulatis decumbenti prostratis, foliis acinaciformibus crassis.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda aut lutea.

486. M. FILAMENTOSUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1051. *Haw. succ.* 238. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. rubicunda. M. serrulatum Linn?

487. M. GLAUCESCENS. *Haw. succ.* 236. Hab. P. b. s. ♄. T.

488. M. EDULE. *Linn. W. E.* 539. *Haw. succ.* 234. Cor. lutea magna.

489. M. ACINACIFORME. *Linn. W. Sp.* 2. 1051. *Haw. succ.* 233. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. purpurea.

490. M. LAEVIGATUM. *Haw. succ.* 233. Hab. P. b. s. ♄. T.

491. M. VIRESCENS. *Haw. succ.* 236. Hab. in Australia ♄. T. Cor. rubicunda basi alba.

492. M. AEQUILATERALE. *Haw. succ.* 237. *W. E.* 538. Cor. rubicunda magna.

25. *Reptantia. Sublignescentia, caule ramisque humilibus repentibus foliis exacte triquetris.*

Fl. solitarii rubicundi.

493. M. AUSTRALE. *Haw. succ.* 241. *W. E.* 536. M. demissum *W. E. S.* 36. non differt. Cor. rubicunda.

494. M. CRASSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 536. *Haw. succ.* 241. Cor. purpurea.

495. M. CLAVELLATUM. *Haw. succ.* 242. Hab. in Australia ♄. T. Cor. rubicunda.

26. *Capitata. Sublignescentia caudice decumbente aut suberecto, foliis densissime imbricato-capitatis longissimis.*

Fl. solitarii. Cor. lutea.

a. *Diversifolia. Caudice sene prostrato, ramis sarmentiformibus, foliis punctatis valde diversis.*

496. M. REPTANS. *Haw. succ.* 212. *W. E.* 536. Cor. rubicunda.

497. M. LOREUM. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 229.

OSANDRIA.

POLYGYNIA.

I. ROSACEAE.

53. ROSA.

Linn. W. E. 543.

Rami tomento persistente vestiti. Fructus nudus *).

CAMTSCHATICA. *Venten. Pers. syn.* 2. *ros.* 6. Hab. in Camtschatca.

EROX. *Lawrens. Lindl. ros.* 3. Hab. in ♄. T. Nostra est planta *Marsch. taur. cauc.* uae R. provincialis ej. 1. 396.

itae. Rami fructusque tomento - persistente vestiti.

ACTEATA. *Venten. W. E.* 547.

iomeae. Setigerae aut inermes bracteaiola lanceolata eglandulosa. Discus floris non incrassatus.

TIDA. *W. E.* 544. *Lindl. ros.* 13. *t.* 2. olique rubri. Cor. rubra. Petioli nudi, ped.

JCIDA. *Ehrh. W. E.* 544. *Lindl. ros.* 17. si tantum setiger.

RVIFLORA. *Ehrh. W. Sp.* 2. 1068 *Lindl.* Hab. in collium declivibus a Noveboraco- ♄. D. Caulis adultus nudus, aculei sti- Minor sequente.

AROLINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1069. *Lindl.* 4. R. corallina *W. E. S.* 37. Hab. in s e Nova Anglia ad Carolinam usque ♄. D.

isionibus Rosarum constituendis sequor opus ele- Rosarum Monographia by J. Lindley. London Rosas Rauii ab ipso Auctore habemus.

498. M. DIVERSIFOLIUM. *Haw. succ.* 230. *W. E.* 532.
499. M. CORNICULATUM. *Linn. W. E.* 532. *Haw. succ.* 251.

b. Alternifolia, foliis densissimis impunctatis, petalis a basi ad medium ciliatis.

500. M. PUGIONIFORME. *Linn. W. E.* 538. *Haw. succ.* 279. Cor. tota straminea.
501. M. CAPITATUM. *Haw. succ.* 228. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. straminea, petala exteriora purpurascentia.

27. *Elongata. Sublignescentia, caule ramisque adscendentibus, foliis valde confertis connatis longissimis tenui triquetris.*

Fl. subpaniculati. Cor. rubicunda.

502. M. CONSPICUUM. *Haw. succ.* 240. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. saturate rubra.
503. M. SPECTABILE. *Linn. W. E.* 537. *Haw. succ.* 240. Cor. pallidior rubicunda.

28. *Aequilateralia. Lignescentia caule ramisque erectis, foliis distinctis aequilateri-triquetris elongatis.*

Fl. solitarii. Cor. aurea.

504. M. AUREUM. *Linn. W. E.* 537. *Haw. succ.* 263. Stamina atropurpurea.
505. M. GLAUCUM. *Linn. W. E.* 538. *Haw. succ.* 264. Stamina lutea.
506. M. AURANTIUM. *Haw. succ.* 264. *W. E.* 537.

29. *Cymbaeformia. Lignescentia caule ramisque rigidissimis, foliis turgide triquetris obtusis brevibus.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda.

507. M. MOLLE. *Haw. succ.* 261. *W. Sp.* 2. 1048. Hab. P. b. s. ♄. T.
508. M. STRICTUM. *Haw. succ.* 262. M. pulverulentum *W. E.* 531.

30. *Bracteata. Lignescentia, ramulis compressis, foliis triquetris apice aduncis subrecurvis plus minusve scabrido-punctatis, bracteis 2—4 late ovatis calycem amplectentibus.*

Fl. solitarii. Cor. rubicunda.

509. M. VIRGATUM. *Haw. succ.* 290. *W. E. S.* 37. Hab. P. b. s. ♄. T.

510. M. STELLATUM. *Haw. succ.* 290. Hab. P. b. s. ♄. T.
Cfr. nr. 11. *Teretiuscula.*

D. *Caulescentia foliis perfoliatis.*

31. *Forficata. Sublignescentia ramulis brevibus decumbentibus compressis subdichotomis, foliis alte connatis erectis compresso-triquetris valde carinatis.*

Cor. rubicunda.

511. M. FORFICATUM. *Linn. W. E.* 538. *Haw. succ.* 280.

32. *Dolabriformia. Sublignescentia, foliis decussatis dolabriformibus.*

512. DOLABRIFORME. *Linn. W. E.* 530. *Haw. succ* 219.

33. *Vaginata. Lignescentia, caule ramisque erectis, foliis valde connatis turgidis vaginatis, vaginis carnosis.*

Fl. solitarii, Cor. rubicunda aut crocea.

b. Uncinata, foliis apice uncinatis aut dentatis.

513. M. CROCEUM. *Jacq. Haw. succ. Suppl.* 97. Hab. P. b. s. ♄. T. Cor. purpureo-crocea.

b. Uncinata, foliis apice uncinatis aut dentatis.

514. M. PERFOLIATUM. *Haw. succ.* 281. *W. E.* 537. M. uncinatum *β. W. Sp.* 2. 1050. *β.* monacanthum Haw. l. c.

515. M. VIRIDE. *Haw. succ.* 282. Hab. P. b. s. ♄. T.

516. M. UNCINATUM. *Haw. succ.* 282. *W. E.* 538.

517. M. UNCINELLUM. *Salm.*

518. M. SEMIDENTATUM. *Salm.*

34. *Bibracteata. Sublignescentia, caule sub-erecto, ramis decumbentibus radicantibus, foliis alte connatis triquetris elongatis, floribus subpaniculatis, pedicellis basi et medio bracteis 2 instructis.*

Petala rosea linea rubra striata.

519. M. EFFUSUM. *Salm.* M. geminatum *Jacq.* M. bracteatum *W. E.* 537. excl. syn.
520. M. LAXUM. *W. E.* 536.
521. M. SARMENTOSUM. *Haw. succ.* 238. Hab. in Australia ♄. T.
522. M. SCHOLLII. *Salm.* M. aduncum *Jacq. W. E.* 536. M. recurvum *Haw. succ. Suppl.* 90.

35. *Multibracteata. Lignescentia caule ramisque erectis duris, foliis triquetris valde connatis vaginatis, vaginis linea longitudinali exaratis, floribus paniculatis, pedicellis bracteis imbricatis foliaceis.*

Flores parvi.

a. Rubicunda, corollis rubicundis.

523. M. FOLIOSUM. *Haw. succ.* 286. *W. E. S.* 36. P. b. s. ♄. T.

b. Alba, corollis albis.

524. M. UMBELLATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1038. *E. S.* 36. c. *descr. Haw. succ.* 287. Hab. P. b. s. ♄. T.
525. M. PATENS. *W. E. S.* 37. c. *descr.* Hab. P. b. s. ♄. T.
526. M. PARVIFLORUM. *Haw. succ.* 284. Hab. P. b. s. . T.
527. M. VAGINATUM. *Ait. Haw. succ.* 284. Hab. P. b. s. . T.
528. M. TENELLUM. *Haw. succ.* 283. Hab. P. b. p. ♄. T.
529. M. ANGUSTUM. *W. E.* 529. Periit.

I C O S A N D R I A.

P O L Y G Y N I A.

I. R O S A C E A E.

53. ROSA.

Linn. W. E. 545.

1. *Feroces. Rami tomento persistente vestiti. Fructus nudus* *).

529 a. R. CAMTSCHATICA. *Venten. Pers. syn.* 2. 47. *Lindl. ros.* 6. Hab. in Camtschatca.

530. R. FEROX. *Lawrens. Lindl. ros.* 3. Hab. in Caucaso ♄. T. Nostra est planta *Marsch. taur. cauc.* 3. 339. quae R. provincialis ej. 1. 396.

2. *Bracteatae. Rami fructusque tomento - persistente vestiti.*

531. R. BRACTEATA. *Venten. W. E.* 547.

3. *Cinnamomeae. Setigerae aut inermes bracteatae. Foliola lanceolata eglandulosa. Discus floris non incrassatus.*

532. R. NITIDA. *W. E.* 544. *Lindl. ros.* 13. *t.* 2. Rami petiolique rubri. Cor. rubra. Petioli nudi, ped. aculeati.

533. R. LUCIDA. *Ehrh. W. E.* 544. *Lindl. ros.* 17. Caulis basi tantum setiger.

534. R. PARVIFLORA. *Ehrh. W. Sp.* 2. 1068 *Lindl. ros.* 20. Hab. in collium declivibus a Noveboraco-Carolinam ♄. D. Caulis adultus nudus, aculei stipulares. Minor sequente.

535. R. CAROLINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1069. *Lindl. ros.* 23. *t.* 4. R. corallina *W. E. S.* 37. Hab. in palustribus e Nova Anglia ad Carolinam usque ♄. D.

*) In divisionibus Rosarum constituendis sequor opus elegans: Rosarum Monographia by J. Lindley. London 1820. 8. Rosas Raaii ab ipso Auctore habemus.

536 R. PENSYLVANICA. *Mich. am.* 1. 296. *W. E. S.* 37. Hab. in America boreali ♄. T. A pr. distincta foliis brevioribus argutius serratis, laciniis calycinis multo-brevioribus.

537. R. GEMELLA. *W. E.* 544. differt pedunculis gemellis et petiolis foliolisque hirsutioribus.

538. R. BLANDA. *Ait. W. Sp.* 2. 1065. *E. S.* 37. *Lindl. ros.* 23. Hab. in Americae septentrionalis ora occidentali ♄. D. Aculei omnes decidui. Fol. pet. pubescente.

539. R. FRAXINIFOLIA. *Lindl. ros.* 26. R. fraxinea *W. E. S.* 37. Hab. in Terra nova ♄. D. Inermis, folia tota glabra.

540. R. CINNAMOMEA. *Linn. W. E.* 593. Caulis nudus, aculei stipulares. Ob colorem caulis dicta.

541. R. AMERICANA. *Waitz Hort. Breit.* 416. Caule nudo aculeis stipularibus incurvis, petiolis hirtis, foliolis ovalibus serratis glabris subtus glancescentibus. pet. nudis, calycis tubo globoso nudo laciniis subtomentosis non foliaceis. Hab. in America? ♄. T.

4. *Pimpinellifoliae Setigerae armis confertis subconformibus aut inermes. saepissime ebracteatae. Foliola ovata aut oblonga. Calycis phylla conniventia persistentia. Discus subnullus.*

542. R. ALPINA. *Linn. W. E.* 546. *Lindl. ros.* 37 *β.* R. pyrenaica *Gouan. W. E.* 546. *γ.* R. pendulina *Linn. W. Sp.* 2. 1076. *W. E. S.* 37. Inermis aut aculeis raris.

543. R. RUBELLA. *Engl. bot. Lindl. ros.* 40. R. polyphylla *W. E. S.* 37 *c. descr.* Hab. in Europa et Asia media ♄. D. Caulis setiger. Foliola 9, anteriora quae majora 10″ lg. 4″ lata acutissima subtus pallida.

544. R. MURICATA. *Waitz.* Caule superne muriculato, pet. subnudis foliis valde decrescentibus ovalibus obtusis serratis glabris, pedunculis glandulosis calycis tubo oblongo nudo, laciniis margine tomentosis. Hab. . . . ♄. T.

545. R. SULPHUREA. *Ait. W. E.* 543. *Lindl. ros.* 46. Caulis setis sparsis, aculeis stipularibus.

546. R LUTESCENS. *Pursh. Lindl. ros.* 47. *t.* 9. Hab. . . . ♄. D. Habemus et cor. alba, quae segmentis calycinis brevioribus differt.

547. R. SPINOSISSIMA. *Lindl. ros.* 50. *α.* pumila pedunc. setosis. R. spinosissima *Linn. fl. suec. W. E. S.* 37. *β.* pumila ped. nudis. R. pimpinellifolia *Linn. W. E.* 543.

548. R. ALTAICA. *W. E.* 593. R. spinosissima Pallasii *Lindl. ros.* 50. Elatior ac pr.

549. R. OCHROLEUCA. *Swartz. Wickström. Ros. n.* 1. Hab. in Sibiria ♄. D. Cor. ochroleuca.

550. R. MYRIACANTHA. *Decand. Lindl. ros.* 55. *t.* 10. Hab. in Europa australi ♄. D. Ramis aculeatissimis et foliolis minoribus a pr. differt.

551. R. SUAVIS. *W. E. S.* 37. *c. descr.* Hab. . . . ♄. D. Lindleyus cum? ad R. strictam Mühlenbergi refert et sane valde affinis, at foliola in nostra breviora magis rotundata, petioli et ped. glanduloso-setigeri, nervus foliorum subtus glandulosus.

552. R. REVERSA. *Waldst. Kit. W. E.* 545. *Lindl. ros.* 57.| Foliola saepe, non semper, duplicato-serrata, nervo subtus piloso glanduloso. A R. spinosissima fructu setoso-aculeato differt, an revera diversa ab R. involuta Lindl 56?

553. R. CORUSCANS. *Waitz.* Caule setoso-spinosissimo, petiolis pubescentibus foliis oblongo lanceolatis acuminatis serratis glabris, ped. nudis, calicis tubo globoso nudo, laciniis margine tomentosis. Habitat . . . ♄. T.

554. R. MARGINATA. *Wallroth. Ann. bot.* 68. *Lindl. Ros.* 58. R. trachyphylla *Rau. ros.* 124. Hab. in Germania ♄. D. Caulis ruber diffusus. Petioli glabri glandulosi. Foliola glabra subtus glandulosa. Ped. hispido-glandulosi. Cal. tubus subglobosus saepe hispido-glandulosus. Est utique species bene distincta.

555. R. MELANOCARPA. R. microcarpa *Besser. Spreng. nov. prov.* 35. Hab. in Europa australi orientali ♄. D. Inermis. Fructus parvi nigri. Nomen mutavimus ob R. microcarpam Retzii nec non Lindleyi distinctas.

5. *Centifoliae. Setigerae armis difformibus. Foliola oblonga aut ovata rugosa. Discus incrassatus faucem claudens. Calycis phylla composita.*

556. R. DAMASCENA. *Linn. W. Sp.* 2. 1082. *E. S.* 38. *Lindl. ros.* 62. Hab. . . . ♄. D. Calycis limbus in anthesi reflexus.

557. R. CENTIFOLIA. *Linn. Lindl. ros.* 64. α. R. provincialis *Miller. W. E.* 543. β. R. muscosa *Ait. W. E.* 546. γ. R. pomponia *Decand. Lindl. l. c.* R. burgundica *Pers. syn.* 2. 48. δ. R. bipinnata *Lindl. l. c.* R. apiifolia *W. E. S.* 38. Flores cernui, Aculei valde inaequales, majores falcati.

558. R. GALLICA. *Linn. Lindl. ros.* 68. α. R. centifolia *W. E.* 545. R. gallica *W. E. l. c.* β. R. pulchella *W. E.* 545. γ. R. pumila *Jacq. W. Sp.* 2. 1072. *E. S.* 38. Hab. in Austria, Silesia, Italia boreali ♄. D. Fl. erecti. Aculei subaequales minores. *Krocker sles.* 2. 150. non accurate descripsisse videtur R. arvinam, cum frutex circa Vratislaviam frequentissimus foliola habeat subtus pubescentia.

559. R. PARVIFOLIA. *Ehrh. W. E.* 547. *Lindl. ros.* 70. R. burgundica *Rössig. ros. t.* 4. R. remensis *Decand. fr.* 4. 443.

6. *Villosae. Surculi stricti. Aculei rectiusculi. Foliola ovata aut oblonga serraturis divergentibus. Calycis phylla conniventia persistentia. Discus incrassatus faucem claudens.*

560. R. TURBINATA. *Ait. W. E.* 545.

561. R. VILLOSA. *Linn. Lindl. ros.* 74. Hab.... ♄. D. Fructus aculeatus.

562. R. TOMENTOSA. *Smith. Lindl. ros.* 77. R. villosa *W. E.* 544. β. R. mollissima *W. E. S.* 38. et in Hb. Willd. ad R. villosam relata. R. farinosa *Rau. ros. h. l.* Fructus nudus aut setosus.

562. a. R. ALBA. *Linn. W. E.* 548.

7. *Rubiginosae. Aculei inaequales non setiformes rarissime nulli, foliola ovata aut oblonga glandulosa serraturis divergentibus. Calycis phylla persistentia. Discus incrassatus. Surculi arcuati.*

563. R. LUTEA. *Miller. Du Roi W. E.* 543. R. eglanteria *Linn. Sp.* 703.

564. R. RUBIGINOSA. *Linn. Mant. W. E.* 547. *R suavis* v. s.

565 R. ADENOPHYLLA. *W. E.* 546. periit!

566. R. PULVERULENTA. *Marsch. t. c* 1. 399. 3. 344. *Lindl ros.* 93. Hab circa acidulas Narzana ♄. T. Foliola extima magna obtusissima.

8. *Caninae. Aculei aequales adunci. Foliola ovata eglandulosa, serraturis conniventibus. Calycis phylla decidua. Discus incrassatus faucem claudens. Surculi majorum arcuati.*

567. R. CAUCASICA. *Pall. Lindl. ros.* 7. Hab. in Iberia ♄. D. Aff. seq. Ovaria copiosissima.
568. R. CANINA. *Linn. W. E.* 557. *Lindl. ros.* 98. Omnia glaberrima exceptis laciniis calycinis. R. glaucescens *Merat. paris.* 192. differt foliis longioribus glaucescentibus. Cum hac Willd. in Hb. combinat R. balsamicam *W. E. S.* 38. R. balsamica Besser differt.
569. R. LEUCANTHA. *Marsch. t. c.* 3. 352. Hab. in Alpe Kaischaur ♄. T.
570. R. DUMETORUM. *Thuill. Decand. fr. Suppl.* 534. R. sepium *Borkhaus. Rau. ros.* 90. R. canina *ε. Lindl. ros.* 99. Hab. in Europa ♄. D. Foliolis petiolisque pubescentibus a R. canina differt.
571. R. RUBRIFOLIA. *Villars. W. Sp.* 2. 1075 *E. S.* 38. *Lindl. ros.* 104. Hab. in Europa australi ♄. T.
572. R. INDICA. *Linn. Lindl. ros.* 106. *W. E. S.* 38. *α.* R. i. vulgaris *β.* R. i. odoratissima *γ.* R. i. pumila *δ.* R. i. longifolia. Hab. in China ♄. T. Foliola virentia.
573. R. SEMPERFLORENS. *Curt. W. E.* 547. *Lindl. ros.* 108. Fol. purpurascentia.
574. R. LAWRENCEA. *Bot. Mag.* 538. *Lindl. ros.* 110. Hab. in China ♄. T. Frutex parvus microphyllus.

9. *Systylae. Styli in columnam elongatam cohaerentes. Stipulae adnatae.*

575. R. SYSTYLA. *Batard. Woods. Lindl. ros.* 111 Hab. in Europa media ♄. D. H. l. est R. flexuosa *Rau. ros.* 123. R. systyla in hortis nomine R. collinae occurrit. Calycis tubus saepe setosus.
576. R. ARVENSIS. *Linn. Mant. Lindl. ros.* 112. R. repens *Scop. W. E.* 546. R. geminata *Rau. ros.* 98. R. tuguriorum *W. E.* 544. Caulibus elongatis gracilibus a pr. differt.
577. R. SEMPERVIRENS. *Linn. W. Sp.* 2. 1022. *Lindl. ros.* 117. R. balearica *W. E. S.* 38. non in Hb.

Willd. Hab. in Europa australi ♄. D. Foliola splendentia longe acuminata sempervirentia.

578. R. MULTIFLORA. *Thunb. W. E. S.* 38. *Lindl. ros.* 119. Hab. in Japonia et China ♄. T. Foliolis pubescentibus a R. indica et semperflorente statim differt. Nomine R. Roxburghii et R. Grevilleae habemus magnitudine foliorum et pubescentia diversas.

579. R. BRUNONII. *Lindl. ros.* 120. *t.* 14. Hab. in Nepalia ♄. T. Ramulis foliolis lanceolatis calycibusque pubescentibus glandulosis sat distincta.

580. R. MOSCHATA. *Ait. W. E.* 546. *Lindl. ros.* 11.

10. *Banksianae. Stipulae subliberae subulatae aut angustissimae, saepius deciduae. Foliola saepius ternata nitida. Caules scandentes.*

581. R. SINICA. *Ait. Lindl. ros.* 126. *t.* 16. R. trifoliata *W. E. S.* 38. at non in Herbario Willdenowii. Hab. in China ♄. T.

582. R. BANKSIAE. *Ait. Lindl. ros.* 131. Hab. in China ♄. T. Inermis.

Habemus et alias Rosae species a cel. Bessero acceptas, quae vero nondum floruere. R. dimorpha, uncinella, caryophyllacea, frutetorum, terebinthinacea, nitidula, Czarkiana, Kosciuszkiana, Fischeriana, gorenkensis. R. Jundzilli Marsch., setosa. Dein cl. Waitzii. R. acantha, ambigua, concavifolia, echinata, amoena.

54. RUBUS.

Linn. W. E. 543.

A. Fruticosae.

583. R. ROSAEFOLIUS. *Smith. W. E.* 528. Fol. 7 na.

584. R. IDAEUS. *Linn. W. E.* 508.

585. R. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 508. Aff. pr. Pet. teretes.

586. R. STRIGOSUS. *Michaux. W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 408. Hab. in America septentrionali ♄. D. Aff. R. idaeo. Caulis aculeatissimus.

587. R. ARGUTUS. Caule aculeato aculeis rectiusculis, foliis ternatis et quinatis, foliolis oblongis acumi-

natis duplicato-argute serratis besi subattenuatis subtus pubescentibus, floribus paniculatis. Hab. in America septentrionali ♄. T. Caulis aculeis sparsis, parvis, hirtis. Folia subtus nervis pubescentibus. Calyces hirti. Cor. alba petalis basi attenuatis.

588. R. SANCTUS. *Schreb. W. Sp.* 2. 1083. R. fruticosus *β. Marsch. taur. cauc.* 1. 401. R. obtusifolius *W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 409. Hab. in Oriente ♄. D. Valde affin. R. fruticoso, folia pleraque ternata, foliola minora magis obovata, at saepe quoque acuminata.

589. R. FRUTICOSUS. *Linn. W. E.* 548.

590. R. PANICULATUS. *Schlechtend.* Caul. aculeato, foliis ternatis et quinatis, foliolis inaequali ovatis acuminatis serratis subtus tenui tomentosis canis, floribus paniculatis. Hab. . . . ♄. T. Flores in nostris pleni. Gelu facile tangitur.

591. R. CORYLIFOLIUS. *Smith. W. E.* 550.

592. R. LACINIATUS. *W. E.* 550. *Hort. ber. t.* 82.

593. R. TOMENTOSUS. *W. E.* 548. Folia utrinque tomentosa mollia at virentia.

594. R. HIRTUS. *Waldst. Kit. W. E.* 35. Caulis aculeatissimus et strigosus.

595. R. HISPIDUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1083. *E. S.* 38. Hab. in Canada ♄. T. Foliola glabra. Aff. pr.

596. R. SANGUINOLENTUS. Caule dense aculeato strigosoque, foliis quinatis foliolis lanceolatis acuminatis serrulatis glabris, pedunculis axillaribus paucifloris. Hab. in insula Franciae ♄. C. Rami, aculeorum bases, strigae, nervi et maculae foliorum hinc inde rubrae.

597. R. INERMIS. *W. E.* 548. Caul. pubescens inermis. *R. flagellaris W. E.* 549. Petioli hirti, folia glabriuscula nervis flavicantibus. Habitus R. caesii. Periit.

598. R. GLANDULOSUS. *Bellard. W. E.* 548. Aff. R. corylifolio, fol. ternata, cal. aculeati.

599. R. CAESIUS. *Linn. W. E.* 549.

600. R. ULMIFOLIUS. *Schott. fil.* Caule decumbente aculeatissimo, foliolis ternatis, foliolis subcordatis ovalibus duplicato acute crenatis glabris subtus aculeatis. Hab. in Hispania ♄. D. Rami ruberrimi.

601. R. NEMOROSUS. *Hayne W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 412. R. suberectus *Anderson. Linn. Tr. XI.* 218. Hab. in Germaniae nemoribus ♄.

602. R. SPRENGELII. *Weihe.* Differt a R. corylifolio ramis superioribus et pedunculis mollissime hirtis. Cor. rubens.
603. R. SCHLECHTENDAHLII. *Weihe.* Differt a pr. foliis subtus mollissime hirtis.
604. R. TETRAPHYLLUS. *W. E. S.* 38. *Berl. Baumz.* 413. Hab. in America septentrionali ♄. D. Habitus R. caesii, fol. ternata et quinata. Periit.
605. R. TRIVIALIS. *Michaux. W. E.* 549. Rami rubentes, nervi foliorum flavicantes, fl. paniculati.
606. a. R. JAMAICENSIS. *Linn. W. E.* 549. Foliola subtus mollissime hirta pallida. Periit.
606. R. ODORATUS. *Linn. W. E.* 549.
607. R. RUGOSUS. *Smith. in Rees. Cyclopaed.* Inermis, ramis foliis subtus calycibusque fusco-villoso-tomentosis, foliis subtrilobis, lobo medio producto, floribus solitariis breviter pedunculatis. Hab. in America meridionali ♄. C. Corolla alba calyce brevior. In Herbario Willdenowii est ab Humboldtio missus.

B. *Herbacei.*

608. R. SAXATILIS. *Linn. W. E.* 551.
609. R. ARCTICUS. *Linn. W. E.* 551.
610. R. CHAMAEMORUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1090. Hab. in Europae borealis paludosis ♃. T.

R. plicatus, fastigiatus, trifoliatus, rhamnifolius, Schleicheri, Radula, nitidus infestus, Weihei in horto sunt at expectamus viri cl. descriptiones et discussiones.

55. DALIBARDA.

Michaux. Pers. syn. 2. 53.

611. D. FRAGARIOIDES. *Pers. syn.* 2. 53. Hab. in Canada ♃. D. Cor. flava.

56. FRAGARIA.

Linn. W. E. 551.

612. FR. VESCA. *Linn. W. E.* 551.
613. FR. ELATIOR. *Ehrh. W. E.* 551. Foliola non conniventi serrata.
614. FR. VIRGINIANA. *Ehrh. W. E.* 551. Crenae foliolorum acutatae.
615. FR. GRANDIFLORA. *Ehrh. W. E.* 551. Crenae foliolorum obtusae cum acumine.

616. FR. CHILOENSIS. *Ehrh. W. E.* 551. Aff. pr. foliola supra villosa.
617. FR. COLLINA. *Ehrh. W. E.* 551. Foliola conniventi serrata.
618. FR. MONOPHYLLA. *Ehrh. W. E.* 552.
619. FR. INDICA. *Andr. Ait. Kew.* 3. 2. 3. Duchesnea indica *Smith. Linn. Tr. X.* 371. Hab. in India ♃. T. Cor. flava.

57. POTENTILLA.

Linn. W. E. 552.

A. Foliis pinnatis.

620. P. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 552.
621. P. ANSERINA. *Linn. W. E.* 552.
622. P. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 552.
623. P. ARGUTA. *Encycl. Lehmann. Potent.* 62. Hab. in Luisiana ♃. D. Differt a pr. caule erecto, foliolis latioribus.
624. P. SERICEA. *Linn. W. Sp.* 2 1095. *Lehmann. Pot.* 66. *t.* 6. Hab. in Iberia ♃. D. Diff. a P. multifida foliis et supra sericeis.
625. P. VERTICILLARIS. *Stephan. W. E.* 552. Planta humilis, foliola gemina.
626. P. RUPESTRIS. *Linn. W. E.* 552. Cor. alba.
627. P. BIFURCA. *Linn. W. Sp.* 2. 1098. *E. S.* 38. Hab. in Caucaso ♃. D.
628. P. PENSYLVANICA. *Linn. W. E.* 553. *Lehm. Potent.* 55. Caulis petiolique pilis adpressis. Sec. Lehmannum Willdenowius in descriptione speciem cum sequente miscuit.
629. P. VISCOSA. *Donn. Lehmann Pot.* 57. P. hispida *W. E.* 553. Caulis basi petiolique pilis patulis.
630. P. SUPINA. *Linn. W. E.* 553.
631. P. RUTHENICA. *Linn. W. E.* 555. *Lehmann. Pot.* 44. P. diffusa *W. E.* 555. Folia radicalia pinnata, caulina ternata.

B. Folia digitata.

632. P. ASTRACANICA. *Jacq. W. Sp.* 2, 1105. Hab. ad Caucasum ♃. D.
633. P. PEDATA. *Encycl. W. E. S.* 38. *Lehm. Pot.* 84. Hab. in collibus Liguriae ♃. D. Cor. inter affines maxima aurea.

633. a. P. RECTA. *Linn. W. E.* 553. *Lehm. Pot.* 82. Hab. ad Caucasum, in Tauria et Italia superiori ♃. D. Cor. calycem aequans flava.

634. P. CHRYSANTHA. *Treviran. Ind. sem. Horti Vratisl.* 1818. Hab. . . . ♃. D. Cor. calyce duplo major aurea.

635. P. LACINIOSA. *Encycl. Lehm. Pot.* 86. Hab. in Hungaria ♃. D.

636. P. HIRTA. *Linn. W. E.* 553. *W. E. S.* 38. Caulis decumbens. Foliola serrata, quae in P. recta crenato-serrata.

637. P. CANESCENS. *Enc. meth. Lehmann Pot.* 92. P. adscendens *W. E.* 554. P. inclinata *W. E. S.* 38. Cor. calyci aequalis. In planta culta folia non semper subtus canescentia.

638. P. THURINGIACA. *Bernh.* Caule decumbente hirto, foliis caulinis sessilibus, foliolis lanceolatis obtusis basi attenuatis hirtis utrinque viridibus petalis calyce majoribus. Hab. in Germania ♃. D.

639. P. BITHYNICA. *Hornem. hafn. suppl.* 66. Hab. in Bithynia ♃. D. Habitus P. rectae.

649. P. ARGENTEA. *Linn. W. E.* 553.

640. P. GUENTHERI. *Spreng. Lehm. Pot.* 97. Hab. in Germania et Suecia ♃. D.

641. P. CALABRA. *Tenore. neap.* 1. 287. *t.* 45. Hab. in Regno neapolitano ♃. T. Affinis pr.

642. P. PATULA. *Waldst. Kit. W. E. S.* 38. *Lehm. Pot.* 103. Hab. in montibus Carpathicis ♃. D. Foliola serrato-incisa subtus non tomentosa. Non est in Hb. W.

643. P. VERNA. *Linn. W. E.* 554.

644. P. OPACA. *Linn. W. E.* 554.

645. P. SUBACAULIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1111. *Lehm. Pot.* 120. P. incana *Mönch. meth. Suppl.* 279. Hab. in Europae borealis campis, in australis alpestribus ♃. D. A pr pilis adpressis differt.

646. P. CROCEA. *Schleich. Sering. Lehm. Pot.* 111. Hab. in Europae alpibus ♃. D. Cor. multo major ac in P. verna.

647. P. REPTANS. *Linn. W. E.* 555.

648. P. SIMPLEX. *Michaux. Lehm.* 142. P. sarmentosa *W. E.* 554. Aff. pr. at folia majora.

649. P. AUREA. *Linn. W. E.* 554.

650. P. ALBA. *Linn. W. E.* 554. Cor. alba ut in sequentibus.

651. P. CAULESCENS. *Linn. W. E.* 554. Foliola subtus concolora.

C. *Folia ternata.*

652. P. MONSPELIENSIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1109. Habitat Monspelii ☉. D. Foliola ovalia obtuse serrata.
653. P. NORWEGICA. *Linn. W. Sp.* 2. 2109. Hab. in Europa boreali ☉. D. Folia lanceolata.
654. P. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 559. Folia subquinata.
655. P. NIVEA. *Linn. W. Sp.* 2. 1109. *E. S.* 38. Hab. in Europae alpibus. Foliola subtus candidissima.
656. P. BRAUNIANA. *Hoppe. W. E. S* 38. *Lehm. Pot.* 179. P. frigida β. *Pers. syn.* 2. 56. P. minima *Schleich.* Hab. in Europae alpestribus ♃. D. Aff. P. vernae.
657. P. FRAGARIA. *Encl. Lehmann. Pot.* 160 Fragaria sterilis *Linn. W. Sp.* 2. 1093. Comarum fragarioides *Roth. W. E.* 558.

58. TORMENTILLA.

Linn. W. E. 556.

658. T. ERECTA. *Linn. W. E.* 556.
659. T. REPTANS. *Linn. W. E.* 556.

59. GEUM.

Linn. W. E. 556.

660. G. VIRGINIANUM. *Linn. W.* 556. Pet. alba calyce minora. Germina glabra.
661. G. ALBUM. *Gmelin. W. E.* 556. Pet. alba calyci aequalia. Germina hirta.
662. G. STRICTUM. *Ait. W. E.* 556. G. aleppicum *Jacq. Ic. t.* 93. G. canadense *Murray. Comment. Soc. Goett.* 5. 33. *t.* 4. B. Singulare est foliorum infimorum foliolis minoribus et magis incisis ac superiorum. Pet. flava calyce majora. G. heterophyllum Hort. non differt.
663. G. HIRSUTUM. *Muehlenb. Catal.* 51. Hab. in America boreali ♃. D. Simillimum pr. petala calyce minora pallida.
664. G. MACROPHYLLUM. *W. E.* 557. Simile G. stricto at non heterophyllum. Aristae triglochines.
665. G. URBANUM. *Linn. W. E.* 557.
666. G. RIVALE. *Linn. W. E.* 557.

667. G. INTERMEDIUM. *W. E.* 557. *Hort. ber. t.* 69. Aff. pr. aristae nudae.

668. G. PYRENAICUM. *Linn. W. E.* 557. Simile G. montano at multiflorum.

669. G. MONTANUM. *Linn. W. E.* 558.

670. G. ATLANTICUM. *Desfont. W. E.* 557. Hab. in Lusitania ♃. T. Cor minores ac in pr.

671. G. POTENTILLOIDES. *Ait. W. E.* 558. Dryas geoides *Pallas. Murray. Syst. ed.* 14. 481.

60. DRYAS.

Linn. W. E. 558.

672. D. OCTOPETALA. *Linn. W. E.* 558.

61. COMARUM.

Linn. W. E. 558.

673. C. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 558.

62. KERRIA.

Decand. Linn. Transact. 12. 156.

674. K. JAPONICA. *Dec. L. T.* 12. 156. Rubus japonicus *Linn. W. Sp.* 2. 1087. Corchorus japonicus *Thunb. W. Sp.* 2. 1218. *E. S.* 39. Hab. in Japonia ♄. T.

II. CALYCANTHINAE.

63. CALYCANTHUS.

Linn. W. E. 559.

675. C. FLORIDUS. *Linn. W. E.* 559. Folia subtus tomentosa mollia at parum incana.

676. C. GLAUCUS. *W. E.* 559. Folia subtus nervis pubescentibus subglaucescentia.

677. C. LAEVIGATUS. *W. E.* 559. *Hort. ber.* 1. *t.* 80. Folia adulta subtus glabra.

64. CHIMONANTHUS.

Edwards Bot. Reg. t. 451.

678. CH. PRAECOX. Ch. fragrans *Bot. Reg.* 451. Calycanthus praecox *W. E.* 559.

P O L Y A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

I. S A L I C A R I A E.

65. LAGERSTROEMIA.

Linn. W. E. 567.

679. L. INDICA. *Linn. W. E.* 567. Cor. incarnata.
680. L. REGINAE. *Roxb. W. Sp.* 2. 1178. Hab. in sylvis Bengaliae, Javae ♄. C.

II. C A P P A R I D E A E.

66. CAPPARIS.

Linn. W. E. 559.

A. Spinosae.

681. C. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 1130. *E. S.* 38. Hab. in Europa australi ♄. T.
682. C. OVATA. *Desfont. W. E.* 560. Folia vix acuta dicenda. Ped. tomentosi, qui in pr. glabriusculi.
683. C. AEGYPTIA. *Lam. W. Sp.* 2. 1181. Hab. in Aegypto ♄. T.
684. C. HERBACEA. *Marschall. W. E.* 560. Folia vere acuta.

B. Inermes.

685. C. MARIANA. *Jacq. W. Sp.* 1. 1133. *E. S.* 38. *C.* cordifolia *Enc. meth.* 1, 602. Hab. in insulis Marianis ♄. T. Fol. 2′ lg. 1′ 8″ lt. cordata saepe emarginata.
686. C. FRONDOSA. *Linn. W. E.* 560. Fol. ped. lg. ad 2′ lata.
687. C. CYNOPHALLOPHORA. *Linn. W. Sp.* 2. 1136. Hab. in America meridionali ♄. T. Folia 5′ lg. 1′ 8″ lata.

683. C. TENUISILIQUA. *Jacq. W. E.* 560. Fol. 3' 4" lg. 2' lata pubescentia mollia.
688. a. C. LINEARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1138. Hab. in Carthagena ♄. C. Folia fere 3' lg. vix 2" lata.
689. C. BREYNIA. *Linn. W. Sp.* 2. 1138. Hab. in Jamaica ♄. C. Folia 3' lg. 1' lata. Ped. et cal. tenue tomentosi.
690. C. SALIGNA. *Vahl. W. Sp.* 2. 1137. *E. S.* 38. Hab. in St. Croix ♄. C. Non est in Hb. Willd.

III. PAPAVERACEAE.

67. SANGUINARIA.

Linn. W. E. 561.

691. S. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 561. β. stenopetala *Pursh. am.* 2. 366.

68. PODOPHYLLUM.

Linn. W. E. 561.

692. P. PELTATUM. *Linn. W. E.* 561.

69. CHELIDONIUM.

Linn. W. E. 561.

693. CH. MAJUS. *Linn. W. E.* 561. β. Ch. laciniatum *W. E.* 561. γ. grandiflorum δ. dauricum.

70. GLAUCIUM.

Granz. W. E. 561.

694. GL. FLAVUM. *Crantz. austr.* 141. Gl. luteum *Scop. W. E.* 561. Chelidonium Glaucium *Linn. W. Sp.* 2. 1142.
695. GL. FULVUM. *Smith. W. E.* 562. Folia pr. Cor. magnitudine pr. fulva.
696. GL. PHOENICEUM. *Crantz. W. E.* 562. Chelidonium corniculatum *Linn. W. Sp.* 2. 1143. Folia magis partita laciniis minoribus.
697. GL. VIOLACEUM. *Smith. W. E.* 562. Chelidonium hybridum *Linn. W. Sp.* 2. 1143. Folia tenuissime dissecta.

71. PAPAVER.

Linn. W. E. 562.

A. Capsulis hispidis.

698. P. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 562.

699. P. ARGEMONE. *Linn. W. E.* 562.
700. P. NUDICAULE. *Linn. W. E.* 562.
701. P. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1145, Hab. in Alpibus ♃. D. Pet. alba basi flava.
702. P. AURANTIACUM. *Loisel. Decand. Fr. suppl.* 585. Hab. in Pyrenaeis, Monte Ventoso ♃. D. Cor. citrina exsiccatione aurantia. Hirtum.

B. Capsulis glabris.

703. P. SOMNIFERUM. *Linn. W. E.* 563.
704. P. DUBIUM. *Linn. W. E.* 563.
705. P. RHOEAS. *Linn. W. E.* 563.
706. P. CAMBRICUM. *Linn. W. E.* 563.
707. P. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 563.
708. P. CAUCASICUM. *Marschall taur. cauc.* 1. 5. 3. 365. Hab. ad Caucasum ♃. D. Affine dubio at totum glabrum glaucum.

71. a. ARGEMONE.

Linn. W. E. 563.

709. A. MEXICANA. *Linn. W. E.* 563.

72. SARRACENIA.

Linn. W. E. 564.

710. S. FLAVA. *Linn. W. Sp.* 1150. Hab. in Virginia — Floridam ♃. T. Folia recta tubulata.
711. S. PURPUREA. *Linn. W. E.* 564. Fol. ventricosa cucullata.
712. S. VARIOLARIS. *Pursh. am.* 1. 267. S. adunca *Smith. Ex. Bot. t*, 53. Hab. in Carolina boreali — Floridam ♃. C.

Genus Papaveraceis affine.

IV. NYMPHOIDEAE.

73. NYMPHAEA.

Linn. W. E. 564. *Ait. kew.* 3. 292.

713. N. ALBA. *Linn. W. E.* 564.
714. N. ODORATA. *Ait. W. E.* 564. Folia magis venosa ac in pr. Flos minor. Cal. 4 phyllus nec 5phyllus.
715. N. PYGMAEA. *Salisb. Ait. Kew.* 3. 293. Hab. in China ♃. C.

716. N. LOTUS. *Linn. W. E.* 564. Cor. alba.
717. N. RUBRA. *Ait. Kew.* 3. 293. Hab. in India orientali ♃. C. *β.* rosea.
718. N. COERULEA. *Bot. Mag.* 552. *W. E. S.* 38. Hab. in Aegypto ♃. C.
719. N. STELLATA. *W. Sp.* 2. 553. *Ait. kew.* 3. 294. Hab. in India orientali ♃. C.

74. NENUPHAR.

Nuphar. Smith. Ait. kew. 3. 295.

720. N. LUTEUM. Nuphar lutea *Ait. kew.* 3. 295. Nymphaea lutea *Linn. W. E.* 564.
721. N. MINIMUM. Nymphaea minima *W. E. S.* 38. Nymphaea lutea minima *W. Sp.* 2. 1151. Hab. in Germania boreali, Suecia ♃. D.
722. N. ADVENA. Nuphar advena *Ait. Kew.* 3. 295. Nymphaea advena *W. E.* 564. Fol. sinu baseos latissimo.

V. RANUNCULACEAE.

75. ACTAEA.

Linn. W. E. 660.

723. A. SPICATA. *Linn. W. E.* 660. *Decand. syst.* 1. 305.
724. A. RUBRA. *W. E.* 561. A. spicata rubra *Ait. W. Sp.* 2. 1139. A. brachypetala *Dec. syst.* 1. 305.
725. A. RACEMOSA. *Linn. W. E.* 561. *Dec. syst.* 1. 384. Cimicifuga Serpentaria *Pursh. am.* 2. 372.

VI. GUTTIFERAE.

76. CALOPHYLLUM.

Linn. W. Sp. 2. 1159.

726. C. CALABA. *Linn. W. Sp.* 2. 1160. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. nervis lateralibus parallelis ut in Mammea.

77. MAMMEA.

Linn. W. Sp. 2. 1157.

728. M. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 2. 1157. Hab. in Jamaica ♄. C. Fol. 6′ et ultra lg. 3′ lata.

VI. TILIACEAE.

78 SPARRMANNIA.

Thunb. W. E. 565.

729. SP. AFRICANA. *Thunb. W. E.* 565. Hujus variet. est Sp. rugosa Bernhard. foliis minoribus minus angulatis rugosis.

79. BIXA.

Linn. W. Sp. 2. 1154.

730. B. ORELLANA. *Linn. W. Sp.* 2. 1154. Hab. in America calidiore ♄. C.

80. TILIA.

Linn. W. E. 565.

731. T. GRANDIFOLIA. *Hoffm. germ.* 184. T. europaea *W. E.* 565. Pedunc. multiflori.
732. T. TRIFLORA *Hornem. hafn.* 1. 493. Hab. in Europae sylvis ♄. D. Ped. triflori.
733. T. PARVIFOLIA *Hoffm. germ.* 185. T. microphylla *W. E.* 565.
734. T. GLABRA. *Venten. Mem. d'Instit.* 49. *t.* 2. T. americana *Linn. W. E.* 566.
735. T. LAXIFLORA. *Michaux. Pursh. am.* 2. 363. *W. E. S.* 38. Hab. in Marylandia ad Georgiam ♄. D. Fol. subtus glabra.
736. T. PUBESCENS. *Ait. W. E.* 566. *Venten. l. c.* Fol. subtus in axillis nervorum et alias quoque pubescentia.
736. a. T. ALBA. *Ait. W. E.* 567. Fol. subtus candide tomentosa.

81. GREWIA.

Linn. W. E. 566.

737. G. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 566.
738. G. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1165. *E. S.* 38. Hab. in India orientali ♄. C. Pr. aff. ped. triflori.
739. G PILOSA. *Lam. Pers. syn.* 265. Hab. in India orientali ♄. C.
740. G. ASIATICA. *Linn. W. Sp.* 2. 1167. Hab. in Surate ♄. C.

741. G. OBTUSIFOLIA. *W. E.* 566. Et nunc non floruit. Spec obscura.

G. *Polygama. W. E. S.* 38. Non est in Hb. W. nec in Horto.

Habemus et duas species novas, alteram e Nepal, alteram e Bengalia, quae vero nondum floruerunt.

82. CORCHORUS.

Linn. W. E. 572.

742. C. OLITORIUS. *Linn. W. E.* 572. Capsula elongata 5 locularis.

743. C. TRILOCULARIS. *Linn. W. E.* 572. Caps. angustior ac in prs. trilocularis.

744. C. PILOLOBUS. Foliis oblongis subcordatis acute crenatis glabriusculis, capsulis subsessilibus linearibus compressis hirtis. Hab. . . . ♃. C. Nomine C. hirti aut siliquosi in hortis occurrit. Caulis 1 2 ped. altus superne hirtus. Folia alterna pet. 8‴ lgo., supra hirto, lamina 2′ lga. 1′ 3‴ lata pilis raris, crenatura nulla setacea. Flores 1 — 2 axillares. Pedunculi capsularum 3—4‴ lgi. crassi circumflexi. Capsula subfalcata 1′ 3‴ lga. compressa pilis patulis hirta, junior stylo acuminata.

745. C. SILIQUOSUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1218. Hab. in America meridionali ♃. C. Folia pet. 2—3‴ lgo. hirto, lamina 1′ 8‴ lga. 8‴ lata nervis hirta. Ped. capsularum recti 2‴ lgi., capsula 1′ 8‴ et ultra lga. tenuissime pubescens.

746. C. AESTUANS. *Linn. W. Sp.* 2. 1215. Hab. in America calidiore ☉. C. Capsulae sex cuspidatae.

747. C. CAPSULARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1216. Hab. in India ☉. C. Capsulae subglobosae depressae.

748. C. HIRSUTUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1217. Hab. in America meridionali ♄. C. Caps. subglobosae lanatae.

749. C. HISTUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1218. Hab. in America meridionali ♃. C. Caps. oblongae pilosae.

IX. *L O A S I N A E.*

83. MENTZELIA.

Linn. W. Sp. 2. 1175.

750. M. HISPIDA. *Linn. W. Sp.* 2. 1176. Hab. in Mexico ♃. C. Cor. flava.

751. M. OLIGOSPERMA. *Nutall. Bot. Mag.* 1760. Hab. in Luisiana ♃. T.

X. *THEINAE.*

84. CAMELLIA.

Linn. W. E. 738.

752. C. JAPONICA. *Linn. W. E.* 738. cum multis varietatibus, rubra, alba, semiduplici, rubro-plena, myrtifolia, atrorubente, anemoniflora. pauciflora, variegata, pomponia, alboplena, longifolia, rubricauli.

753. C. SESANQUA. *Linn. W. Sp.* 3. 842. Hab. in Japonia ♄. T. Folia angustiora minus serrata ac in praecedenti.

754. C. THEA. Thea bohea. *Linn. W. Sp.* 2. 1180. Hab. in China ♄. T.

755. C. VIRIDIS. Thea viridis *Linn. W. Sp.* 2. 1180. *E. S.* 39. Hab. in China ♄. T.

756. C. AXILLARIS. *Bot. Reg.* 349. Hab. in China, Japonia ♄. T.

XI. *ELAEOCARPINAE.*

85. ELAEOCARPUS.

Linn. W. Sp. 2. 1169

757. E. CYANEUS. *Bot. Mag.* 1737. Hab. in Australia ♄. C. Folia laurina 3′ et ultra lga. 1′ lata undique serrata, mucrone serraturarum adpresso, supra et praesertim subtus reticulata glabra. Racemus simplex. Cor. alba serrata 4″ lga.

758. E. DENTATUS. *Vahl. W. Sp.* 2. 1169. Hab. in Zeelandia ♄. T.

XII. *CISTINAE.*

86. CISTUS.

Linn. W. E. 569.

759. C. POPULIFOLIUS. *Linn. W. E.* 567. Folia 3′ lg. 2′ lata. Cor. alba.

760. C. CORBORIENSIS. *Pourret.* C. populifolius corboriensis *Pers. syn.* 274. C. populifolius minor *Linn. W. Sp.* 2. 1182. Hab. in Hispania, in Lusitania non visus ♄. T. Utique diversus a pr.

761. C. LAURIFOLIUS. *Linn. W. E.* 567.
762. C. VAGINATUS. *Ait. W. E.* 567. Folia vagina connata ad 6‴ lga. Cor. rubra.
763. C. LADANIFERUS. *Linn. W. E.* 567. Cor. alba basi flavescens et subinde maculis atropurpureis.
764. C. UNDULATUS. C. ladaniferus undulatus *Linn. W. Sp.* 2. 1183. Hab. in Hispania ♄. T. Statura minori foliis brevioribus opacis a pr. differt.
765. C. MONSPELIENSIS. *Linn. W. E.* 569. Fol. 1′ 4″ lg. 3—4″ lata. Cor. alba.
766. C. STENOPHYLLUS. Foliis lanceolato-linearibus supra glabris subtus tomentosis, calycibus ciliatis. Hab. . . . ♄. T. Affinis praec. at minor. Rami glabri. Fol. 2′ lg. parum ultra 2″ lata supra non rugosa subtus tenui tomentosa. Pet. 1′ lga. lataque flavescenti alba.
767. C. HIRSUTUS. *Enc. W. E.* 568. Fol. hirsuta. Cor. alba.
768. C. LAXUS. *Ait. W. E.* 568. Fol. subtus pilis brevissimis supra glabra. Cor. alba sicca flavescens.
769. C. SALVIFOLIUS. *Linn. W. E.* 568. Fol. petiolo ultra 2″ lg. lamina 10″ lg. 6″ lata. Cor. alba.
770. C. INCANUS. *Linn. W. E.* 368. Folia basi attenuata tenui tomentosa virentia. Cal. basi villosus. Cor. purpurea.
771. C. ALBIDUS. *Linn. W. E.* 568. Folia dense tomentosa incana trinervia. Cor. purpurea.
772. C. CRISPUS. *Linn. W. E.* 568. Folia sessilia vagina connata acuta trinervia. Cor. purpurea.
773. C. CRETICUS. *Linn. W. E.* 568. Folia petiolata vagina connata, obtusa. Cor. purpurea. Aff. pr.
774. C. PARVIFLORUS. *Lam. W. Sp.* 2. 1186. Hab. in Creta ♄. T. Rami tomentosi. Folia petiolo 3‴ lgo., lamina vix ultra 2′ lga. 6—7″ lata rugosa dense tomentosa at parum cana nisi juniore, triplinervia, flores in apice ramorum pedunculis 1′ longis. Cor. 8″ longa et lata rosea.
775. C. PURPUREUS. *Lam. Pers. syn.* 2. 75. Habitat . . . ♄. T. Cor. purpurea basi nigra.

87. HELIANTHEMUM.

Tournefort. W. E. 569.

A. Fruticosi.

776. H. HALIMIFOLIUM. *W. E.* 569. Cistus hali-

mifolius *Ehrh.* *W.* *Sp.* 2. 1188. Folia incana uti calyces, tomento-stellulato.

777. H. ELONGATUM. *W.* *E.* 569. Cistus elongatus *Vahl.* *W.* *Sp.* 2. 1189. Folia parva incana. Cal. glabri et pilosi. Cor. flava.

778. H. ATRIPLICIFOLIUM. *W.* *E.* 569. Cistus atriplicifolius *Enc. meth.* 2. 19. Folia majora ac in pr. Cal. pilosi. Petala late emarginata sulfurea.

779. H. LIBANOTIS. *W.* *E.* 570. Cistus libanotis *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1189. Cor. flava. Pedunculi abbreviati.

B. Suffruticosi exstipulati.

780. H. FUMANA. *W.* *E.* 570. Cistus fumana *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1191. Herba glauca.

781. H. CALYCINUM. *W.* *E.* 570. Cistus calycinus *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1190. Differt a pr. caule erecto.

782. H. VINEALE. *W.* *E.* *S.* 39. Cistus vinealis *W.* *Sp.* 2. 1195. Hab. in Europa media ♄. D. Differt a C. marifolio foliis basi attenuatis oblongo-lanceolatis, quae in C. marifolio petiolata, basi ovata. C. strigosus *Fisch.* *h.* *l.*

783. H. OELANDICUM. *W.* *E.* 570. Cistus oelandicus *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1195. Valde affinis pr. differt tamen foliis glabris pilis sparsis.

C. Exstipulati herbacei.

784. H. TUBERARIA. *W.* *E.* 570. Cistus Tuberaria *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1197.

785. H. GUTTATUM. *W.* *E.* *S.* 39. Cistus guttatus *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1198. Hab. in Europa australi ☉. T. Cor. flava, basi magis minusve atropurpurea.

D. Stipulati herbacei.

786. H. PUNCTATUM. *W.* *E.* 570. Cistus punctatus *W.* *Sp.* 2. 1199. Affine H. guttato; flores minores.

787. H. LEDIFOLIUM. *W.* *E.* 571. Cistus ledifolius *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1199. Caps. maxima.

788. H. SALICIFOLIUM. *W.* *E.* 571. Cistus salicifolius *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1200. Pedicelli conflexi.

789. H. AEGYPTIACUM. *W.* *E.* 571. Cistus aegyptiacus *Linn.* *W.* *Sp.* 2. 1200. Folia linearia. Hab. in Europa australi non infrequens.

E. Stipulati. suffruticosi.

790. H LAEVIPES. *W. E.* 570. Cistus laevipes *Linn. W. Sp.* 2. 1190. Stipulae magnitudine foliorum hinc ad exstipulatos refertur.

791. H. LIPPII. *W. E.* 571. Cistus Lippii *Linn. W. Sp.* 2. 1201. Caulis albus. Folia 6″ lg. 1½″ lata, tomento-tennissimo. Pedicelli breves. Fl. parvus.

792. H. GLUTINOSUM. *W. E. S.* 39. Cistus glutinosus *Linn. Sp.* 2. 1206. Hab. in Europa australi ♄. T. Tota herba pilis brevibus glandulosis tecta. Fol. 2—3″ longa angustissima virentia. Cal. in nostro pilosus. Verum C. thymifolium Linn. cfr. *W. E. S.* 39. non habemus.

793. H. LAVANDULIFOLIUM. *W. E. S.* 39. Cistus lavandulifolius *Linn. W. Sp.* 2. 1207. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. 10″ longa 1″ lata acuta utrinque tomento candicante tecta.

794. H. CANARIENSE. *W. E.* 571. Cistus canariensis *Linn. W. Sp.* 2. 1204. Fol. 6″ lg. 3″ lata obtusa tomento tenui glaucescentia.

795. H. STOECHADIFOLIUM. *Broter. Pers. syn.* 2. 79. Hab. in Lusitania ♄. T.. Fol. 1′ lga 1—2″ lta. supra glabra subtus albo-tomentosa margine revoluta. Ped. circumflexi. Cal. tomento tenui.

796. H. PULVERULENTUM. *W. E. S.* 39. *Pers. syn.* 2. 80. Hab. in Europa australi ♄. T. Pr. simillimum. Fol angustiora supra quoque omento tenui tecta. Habemus et nomine H. reflexi.

797. H. SULPHUREUM. *W. E. S.* 39. *c. descr.* Fol. 9″ lga 2″ lata. Pet. crenata.

798. H. VULGARE. *W. E.* 571. Cistus Helianthemum *Linn. W. Sp.* 2. 1209.

799 H. GRANDIFLORUM. *Allion. ped. n.* 1674. Hab. in Italia boreali ♄. T. Valde affine pr. at flores majores.

800. H. OBSCURUM. *Pers. syn.* 2. 79. Hab. in Europa australi ♄. D. Aff. H. vulgari at folia majora 1′ 4″ lga. 5—6″ lata.

801. H. BARBATUM. *W. E. S.* 39. Cistus barbatus *Sav. pis.* 2. 13. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. 1′ 6″ lga. 11‴ lata pilis fasciculatis. Cal. pilis strigosus. Cor. flava ut in omnibus pr. hujus sectionis.

802. H. CILIATUM. *Pers. syn.* 2. 79. Cistus ciliatus *Desfont. W. Sp.* 2. 1208. Hab. in Africa boreali ♄. T. Fol. 1' 3" lga. 3" lata hirta. Cor. rosea.

803. H. APENNINUM. *W. E.* 571. Cistus apenninus *Linn. W. Sp.* 2. 1211. Fol. 1' 2" lga. 4" lata. Cor. alba.

804. H. MUTABILE. *W. E.* 571. Cistus mutabilis *Jacq. W. Sp.* 2. 1209. Ludit corollis albis et rubris.

P O L Y A N D R I A.

D I G Y N I A.

I. R A N U N C U L A C E A E.

88. PAEONIA.

Linn. W. E. 572.

806. P. MOUTAN. *Sims. Ait. Kew.* 3. 315. *Decand. syst.* 1. 307. P. suffruticosa *Andr. Rep.* 373. 448. P. frutescens *W. E. S.* 39. Hab. in China ♄. T.

807. P. EDULIS. *Salisb. par.* 78. P. albiflora *Pall. W. E.* 572. *Decand. syst.* 2. 392. cum varietatibus fragranti, sibirica.

808. P. DAURICA. *Ait. Kew.* 3. 312. *Dec. syst.* 1. 391. *Andr. Rep.* 486. Hab. in Sibiria ♃. T.

809. P. CORALLINA. *Retz. W. E.* 372. *Dec. syst.* 1. 388. P. integrifolia *Murray. Comm. Goett.* 1784. et 1785. 92.

810. P. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 572. *Dec. syst.* 389. c. var. rosea, blanda, rubra.

811. P. PARADOXA. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Habitat . . . ♃. T.

812. P. MOLLIS. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Habitat . . . ♃. T.

813. P. HUMILIS. *Retz. W. E.* 572. *Dec. syst.* 1. 392.

814. P. ANOMALA. *Linn. W. E.* 572. *Dec. syst.* 1. 393.

815. P. TENUIFOLIA. *Linn. W. E.* 573. *Dec. syst.* 1. 394. P. laciniata *W. E.* 573. vix differt.

816. P. HYBRIDA. *Pallas. W. Sp.* 2. 1223. Hab. in Sibiria ♃. D.

II. *RUTACEIS AFFINIS.*

89. BAUERA.

Ait. Kew. 3. 317.

817. B. RUBIAEFOLIA. *Salisb. Ait. Kew.* 3. 317. Hab. in Australia ♄. T. Caulis erectus. Folia sena. Cor. rubra.

818. B. HUMILIS. *Sweet. Hort. suburb.* 124. Caule diffuso ramulis pubescentibus, foliis senis oblongis crenatis. Hab. in Australia ♄. T. Affine pr. at humilior, caule diffuso; folia in hoc 6‴ lg. 2‴ lata in illa 8‴ lg. 2‴ lata, flores paullo minores.

III. *AMENTACEAE.*

90. FOTHERGILLA.

Linn. Suppl. W. E. 573.

819. F. ALNIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 573.

POLYANDRIA.

TRIGYNIA.

I. ROSACEAE.

91. HOMALIUM.

Jacq. W. Sp 2. 1226.

820. H. RACEMOSUM. *Swartz. W. Sp.* 2. 1225. *Loddig. Bot. Cab.* 261. Hab. in Martinica ♄. C.

II. MAGNOLIACEIS AFFINES.

92. HIBBERTIA.

Andrews. Ait. Kew. 3. 318.

821. H. VOLUBILIS. *Andr. Ait. Kew.* 3. 318. *Dec. syst.* 1. 426. Dillenia volubilis *Venten. Choix.* 11. Dillenia scandens *W. E.* 578. Dillenia speciosa *Bot. Mag.* 449. Hab. in Australia ♄. T.

822. H. CRENATA. *Andr. Rep.* 472. H. grossulariaefolia *Bot. Mag.* 1218. *Dec. syst.* 1. 425. Hab. in Australia ♄. T.

823. H. DENTATA. *Loddig. Bot. Cab.* 347. *Dec. syst.* 1. 426. Hab. in Australia ♄. T.

93. DELPHINIUM.

Linn. W. E. 573. *Dec. syst.* 1. 343.

A. Unicapsulares. Paracorolla monopetala.

824. D. CONSOLIDA. *Linn. W. E.* 573. *Dec. syst.* 1. 343.

825. D. AJACIS. *Linn. W. E.* 573. *Dec. syst.* 1. 341.

B. Tricapsulares. Paracorolla tetrapetala.

826. D. PEREGRINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1228. *E. S.* 39. D. junceum *Dec. syst.* 1. 348. Hab. in Europa australi ☉. D.

827. D. GRANDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1228. *E. S.* 39. *Dec. syst.* 1. 351. Hab. in Tauria, Sibiria, China ♃. D. Affine D. Consolidae, flores majores. D. sinense Fisch. in horto cultum non diversum videtur, caulis minus diffusus, foliorum laciniae paullo latiores.

828. D. CHEILANTHUM. *Dec. syst.* 1. 352. Hab. in Dauria ♃. D. Elegans species. Paracorollae labelli phyllis petaliformibus.

829. D. PUNICEUM. *Linn. Suppl. W. E.* 574. *Dec. syst.* 1. 352. Colore cor. distinctum.

830. D. HYBRIDUM. *W. Sp.* 2. 1229. *Dec. syst.* 1. 354. Hab. in Caucaso, Hungaria ♃. D. Foliorum segmenta linearia ut in pr. at cor. coerulea.

831. D. EXALTATUM. *Ait. W. E.* 574. *Decand. syst.* 1. 356. Cor. coerulea hinc inde pilis adspersa. Fol. basi vix cordata, laciniis cuneiformibus lacinulis divaricatis.

832. D. URCEOLATUM. *Jacq. W. E.* 574. *Dec. syst.* 1. 357. Valde affine pr. cor. rubore suffusa.

833. D. REVOLUTUM. *Desfont. Dec. syst.* 1. 357. Hab . . . ♃. D. Fol. basi cordata, laciniis cuneiformibus antice inciso-serratis. Pedicelli apice nutantes bracteola lineari in medio. Cor. dilute coerulea.

834. D. MESOLEUCUM. Foliis basi subdilatatis, laciniis cuneiformibus antice serrato-incisis, caule superne pedunculisque pubescentibus. Hab. . . . ♃. D. Folia D. exaltati, caulis minus divaricatus. Bracteae filiformes sub pedicellis, et altera filiformis bracteola ultra medium Cor. glabriuscula coerulea, paracorolla dilute flava, qua facile distinguitur, labellis emarginatis.

835. D. INTERMEDIUM. *Ait. W. E.* 573. *Dec. syst.* 1. 358. Cor coerulea glabra. Folia basi cordata laciniis cuneiformibus undique inciso-serratis. Corolla coerulea glabra cum bracteolis.

836. D. MONTANUM. *Dec. syst.* 1. 360. Hab. in nemorosis alpestribus Europae australis ♃. D. Aff. pr. at pedunculi, bracteolae, corollae tomentosulo-pubescentes.

837. D. LAXIFLORUM. *Dec. syst.* 1. 360. D. elatum *W. E.* 574 Hab. in Sibiria ♃. D. Habitus et folia divisione D. exaltati at superne pubescens, folia su-

superne pubescens, folia superiora tripartita laciniis longis vix incisis.

838. D. SPECIOSUM. *Marschall, Dec. syst.* 1. 361. Hab. ad Caucasum ♃. D. Aff. pr. caulis pube retroversa, corolla major.

839. D. STAPHISAGRIA. *Linn. W. E.* 574. *Dec. syst.* 363. Foliorum laciniae integrae oblongae acutae. Totum hirsutum.

840. D. PICTUM. *Linn. W. E.* 574. *Dec. syst.* 363. A pr. foliis pictis differt.

841. D. REQUIERII. *Dec. syst.* 1. 362. Hab. in insulis Stoechadum ♃. T. Basi pubescens, superne hirsutum.

94. ACONITUM.

Linn. W. E. 575.

A. Anthora. Cor. persistens.

842. A. ANTHORA. *Linn. W. Sp.* 2. 1234. *Decand. syst.* 1. 365. *α*, Hab. in Alpestribus Europae mediae ♃. D. Cor. flava.

B. Calliparíae. Cor. decidua. Nectaria supina, labello vix emarginato. Cassis hemisphaerica.

843. A. UNCINATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1238. Hab. in America septentrionali ♃. D.

C. Napelli. Cor. decidua. Nectaria supina, labello bifido. Cassis hemisphaerica.

844. A. COMMUTATUM. *Reichenb. Acon.* 3. *t.* 18. *f.* 1. Hab. in Sibiria ♃. D

845. A. HALLERI. *Reichenb. Ubers.* 27. Aconitum etc. *Hall. helv. n.* 1197. Hab. in Alpestribus Helvetiae ♃. D. Schleicher.

846. A. VENUSTUM. *Schleicher. Reichenb. Ubers.* 28. Hab. in Helvetia ♃. D.

847. A. LAXIFLORUM. *Schleicher. Reichenb. Ubers.* 28. Hab. in Helvetia ♃. D.

848. A. BRAUNII. *Reichenb. Ubers.* 28. Hab. in Alpestribus Salisburgi, Helvetiae ♃. D. Schleicher misit.

849. A. ELATUM. *Reichenb. Ubs.* 30. A. tauricum Willd. Hb. A. neomontanum *Bernh. Hort. Erf.* Hab. in Alpestribus Europae mediae ♃. D.

850. A. NEUBERGENSE. *Clus. Reichenb. Ubers.* 31. *Dec. syst.* 1. 373. Hab. in Alpestribus Styriae ♃. D.
851. A. SPRENGELII. *Reichenb. Ubs.* 35. A. exaltatum *W. E. S.* 39. Hab. . . . ♃. D.
852. A. BERNHARDIANUM. *Reichenb. Ubs.* 34. Hab. . . . ♃. D.
853. A. STRICTUM. *Bernh. Reichenb. Ubs.* 34. *Acon. t.* 17. *f.* 1. *Dec. syst.* 1. 373. A. Napellus *W. E. S.* 39 Hab. in Alpestribus Europae mediae ♃. D.
854. A. SCHLEICHERI. *Reichenb. Ubs.* 35. A. vulgare *β.* pubescens *Dec. syst.* 1. 372. Hab. in Helvetia ♃. D.
855. A. AMPLIFLORUM. *Reichenb. Ubs.* 37. Hab. in Alpibus Austriae ♃. D. Sieber.

D. Corythaeola. Cor. decidua. Nectaria supina. Cassis fornicata aut conica. Stamina pilosa.

856. A. HAMATUM. *Reichenb. Ubs.* 48. Hab. in Sudetis ♃. D.
857. A. PYRAMIDALE. *Miller. Reichenb. Ubs.* 48 Hab. in Thuringia, Bohemia, Styria ♃. D.
858. A. STOERKEANUM. *Reichenb. Ubs.* 49. Napellus *Stoerk. Lib. d. Aconit. fig.* A. neomontanum *W. E.* 575. A. intermedium *Dec. syst.* 1. 374.
859. A. VERSICOLOR. *Reichenb. Ubs.* 50. Hab. in Helvetia ♃. D.
860. A. DECORUM. *Reich. Ubs.* 51. A. strictum *W. E. S.* 39. A. medium *W. E. S.* 39. Hab. in Pyrenaeis ♃. D.

E. Toxica. Cor. decidua. Nectaria supina. Cassis fornicata aut conica. Stamina glabra.

861. A. CERNUUM. *Koelle. W. Sp.* 2. 1237. *Reichenb. Ubs.* 43. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae ♃. D.
862. A. HEBEGYNUM. *Dec. syst.* 1. 376. *Reichenb. Ubs.* 46. Hab. in Alpibus Helvetiae ♃. D.
863. A. PANICULATUM. *Lam. Dec. syst.* 1. 375. *Reichenb. Ubs.* 1. 46. Hab. in montibus Galliae altioribus ♃. D.

F. Euchyla. Cor. decidua. Nectaria supina inflata.

864. A. VOLUBILE. *Koelle W. E.* 576, *Reichenb Ubs.* 40.

865. A. TORTUOSUM. *W. E.* 576. *Reichenb. Ubs.* 41.
866. A. ERIOSTEMON. *Dec. syst.* 1. 377. *Reichenb. Ubs.* 42. Hab. . . . ♃. D.
867. A. RECOGNITUM. *Reichenb. Ubs.* 42. A. volubile *Hort.* Hab. . . . ♃. D.

G. Cammara. Cor. decidua. Nectaria erecta.

868. A. ILLINITUM. *Reichenb. Ubs.* 54. Hab. in Helvetia ♃. D. Schleicher.
869. A. BREITERIANUM. *Reichenb. Ubs.* 54. Habitat . . . ♃. D.
870. A. OTTONIANUM. *Reichenb. Ubs.* 54. Habitat . . . ♃. D.
871. A. SPECIOSUM. *Reichenb. Ubs.* 54. Habitat . . . ♃. D.
872. A. LEUCANTHUM. *Reichenb. Ubs.* 55. A. album *Moench. W. Sp.* 12. 34. Hab. . . . ♃. D.
873. A. GRACILE. *Reichenb. Ubs.* 55. Hab. in Silesia, Thuringia, Tyrolia ♃. D.
874. A. RHYNCHANTHUM. *Reichenb. Ubs.* 56. A. Cammarum *W. E.* 576.
875. A. ROSTRATUM. *Bernh. Dec. syst.* 1. 376. *Reichenb. Ubs.* 56. Hab. in Helvetiae, Germaniae australis Alpibus ♃. D.
876. A. VARIEGATUM. *Linn. W. E.* 576. *Reich. Ubs.* 57.

H. Lycoctona. Corolla decidua. Nectaria obliqua.

877. A. BARBATUM. *Patrin. Decand. syst.* 1. 367. Hab. in Sibiria ♃. D.
878. A. SQUARROSUM. *Dec. syst.* 1. 368. A. Pyrenaicum *Linn. W. E.* 375.
879. A. PYRENAICUM. *Lam. Decand. syst.* 2. 368. Hab. in Pyrenaeis ♃. D.
880. A. GALECTONUM. *Reichenb. Ubs.* 67 Hab. in Hungaria, Helvetia ♃. D.
881. A. OCHROLEUCUM. *Reichenb. Ubs.* 67. *W. E.* 575. *Dec. syst.* 1. 371. *W. E.* 575.
882. A. ALTISSIMUM. *Miller. Reichenb. Ubs.* 69. *W. E. S.* 39. Hab. in Alpestribus Germaniae ♃. D.
883. A. THELYPHONUM. *Reichenb. Ubs.* 75. A lycoctonum *W. E.* 575.

884. A. SEPTENTRIONALE. *W. Sp.* 2. 1235. *R. S* 39. *Dec. syst.* 1. 370. Hab. in Europa boreali ♃. D. Specierum descriptiones expectamus a cl. Reichenbachio. Donec hae omnes apparuerint nomina specierum tantum indicavi.

POLYANDRIA.

PENTAGYNIA.

I. FICOIDEAE.

95. REAUMURIA.

Linn. W. E. 578.

885. R. VERMICULARIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1249. Hab. in Europa australi, Oriente ☉. T.

886. R. HYPERICOIDES. *W. E.* 578. R. vermiculata *β. Marschall. taur. cauc.* 2. 17. 3. 375.

II. RANUNCULACEAE.

96. CIMICIFUGA.

Linn. W. E. 576.

887. C. FOETIDA. *Linn. W. E.* 576. *Dec. syst.* 1. 380.

888. C. PALMATA. *Michaux. Pursh. am.* 2. 379. *Dec. syst.* 1. 383. Hab. in Virginia et Carolina ad rivulos montanos ♃. D.

97. AQUILEGIA.

Linn. W. E. 577.

889. A. VULGARIS. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 334.

890. A. GLANDULOSA. *Fischer.* Caule multifloro folioso, pedunculis petiolis foliisque subtus subpubes-

centibus, calcaribus incurvis petalorum limbo multo brevioribus, stylis stamina superantibus, capsulis villosis. Hab. . . . ♃. D. Cor. coerulea, magna.

891. A. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1246. Hab. in Helvetia ♃. D. Calcaria apice incurva. Cor. e coeruleo et flavo mixta, major ac in A. vulgari.

892. A. ATROPURPUREA. *W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 338. A. viridiflora β. *W. Sp.* 2. 1247. Cor. atropurpurea minor ac in A. vulgari.

893. A. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 337.

894. A. VIRIDIFLORA. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 338.

98. NIGELLA.

Linn. W. E. 577.

A. Pentagynae.

895. N. DAMASCENA. *Linn. W. E.* 577. *Dec. syst.* 1. 331. β. N. coarctata Gmel. bad. *Dec. syst.* 1. 332.

896. N. SATIVA. *Linn. W. E.* 578. *Dec. syst.* 1. 399. Capsulae muriculatae, rostro solo patente aut reflexo.

897. N. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 578. *Dec. syst.* 1. 329. Capsulae laeves superne patentes cum rostro.

B. Decagynae.

898. N. HISPANICA. *Linn. W. E.* 578. *Dec. syst.* 1. 327.

899. N. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 578. *Dec. syst.* 1. 327.

POLYANDRIA
POLYGYNIA.

I. MAGNOLIACEAE.

99. DILLENIA.

Linn. W. Sp. 2. 1151.

900. D. SPECIOSA. *Thunb. W. Sp.* 2. 1251. *Dec. syst.* 1. 436. Hab. in Malabaria, Java ♄. C. An genus hujus ordinis naturalis?
901. D. RADICANS. *Hort. Kew.* Nondum floruit.

100. ILLICIUM.

Linn. W. Sp. 2. 1254.

902. D. ANISATUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1254. *E. S.* 39. *Dec. syst.* 1. 441. Hab. in Japonia, China ♄. C. Petala flavescentia interiora linearia.
903. D. FLORIDANUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1254. *E. S.* 39. *Dec. syst.* 1. 441. Hab. in Florida ♄. C. Petala rubra.
904. I. PARVIFLORUM. *Venten. W. E. S.* 39. *Dec. syst.* 1. 442. Hab. in Florida ♄. C. Petala flava omnia ovato-subrotunda.

101. LIRIODENDRON.

Linn. W. E. 579.

905. L. TULIPIFERA. *Linn. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 461. *β.* integrifolia.

102. MAGNOLIA.

Linn. W. E. 579.

906. M. GRANDIFLORA. *Linn. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 450. *α*) Elliptica, *β*) obovata, *γ*) lanceolata.
907. M. GLAUCA. *Linn. W. E.* 579. *Decand. syst.* 1. 412.

908. M. CONSPICUA. *Ait. Kew.* 3. 330. M. Yulan *Desfont. Dec. syst.* 1. 455. Hab. in China ♄. T. Folia ante flores.

909. M. OBOVATA. *Thunb. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 456. M. purpurea *Bot. Mag. t.* 390. *Andr. Rep.* 324. M. discolor *Venten. Malmais. t.* 24. Cor. purpurea.

910. M. TOMENTOSA. *Thunb. W. Sp.* 2. 1257. M. gracilis *Salisb. par.* 87. M. Kobus *Dec. syst.* 1. 456. Hab. in Japonia ♄. T.

911. M. PUMILA. *Sims. Bot. Mag.* 977. *Ait. Kew.* 3. 330. *Dec. syst.* 1. 458. Hab. in China ♄. T.

912. M. FUSCATA. *Sims. Bot. Mag.* 1008. *Ait. K.* 3. 331. *Dec. syst.* 1. 457. Hab. in China ♄. T. Cor. parva ut in pr.

913. M. ANNONAEFOLIA. *Salisb. Parad. lond.* 5. Hab. in China ♄. T. Cor. parva ut in pr.

914. M. ACUMINATA. *Linn. W. E.* 579. *Dec. syst.* 1. 453.

915. M. TRIPETALA. *Linn. W. E.* 578. M. umbrella *Dec. syst.* 1. 452. Fol. longissima 1—1½ ped. longa 5 6′ lata

916. M. MACROPHYLLA. *Michaux. Ait. Kew.* 3. 331. *Dec. syst.* 1. 454. Hab. in sylvis Tenessee ♄. T.

917 M. AURICULATA. *Linn W. E* 579. *Decand. syst.* 1. 454. Folia basi cordata elongata.

103. MICHELIA.

Linn. W. Sp. 2. 1260.

918. M. CHAMPACA. *Linn. W. Sp.* 2. 1260. *Dec. syst.* 1 446. Hab. in India ♄. C. Folia 5—6′ lga. 1′ 4″ lata. Cor. lutea.

II. *A N N O N A C E A E.*

104. UNONA.

Linn. Dec. syst. 1. 485.

919 U. ODORATA. *Dunal. Dec. syst.* 1. 490. Uvaria odorata *Enc. W. Sp.* 2. 1262. Hab. in Java et China ♄. C.

105. UVARIA.

Linn. W. Sp. 2. 1261. *Dec. syst.* 1. 481.

920. U. ZEYLANICA. *Linn. W. Sp.* 2. 1261. *Dec. syst.* 1. 481. Hab. in Zeylona ♄. C.

106. ANNONA.

Linn. W. E. 580. *Dec. syst.* 1. 466.

921. A. MURICATA. *Linn. W.* 580. *Dec. syst.* 1. 467. Fol. 5' 10" lga. 2' 8" lata breviter et subito acuminata.
922. A. TRIPETALA. *Linn. W. E.* 580. A. Cherimolia *Dec. syst.* 1. 473. Fol. 7' 10" lga. 4' lata subtus tomentosa.
923. A. LONGIFOLIA. *Aubl. W. Sp.* 2. 1265. *Dec. syst.* 1. 469. Hab. in Guyana ♄. C.
924. A. SQUAMOSA. *Linn. W. Sp.* 2. 1265. *Dec. syst.* 1. 672. Hab. in America meridionail ♄. C.

107. ASIMINA.

Dec. syst. 1. 478.

925. A. PARVIFLORA. *Dec. syst.* 1. 478. Porcelia parviflora *Pers. syn.* 2. 95. Annona parviflora *W. E. S.* 39. Hab. in Virginia — Georgiam ♄. T. Annona rufa Hb. Willd.
926. A. TRILOBA. *Dec. syst.* 1. 479. Annona triloba *Linn. W. E.* 580. Fol. 5' 8" lga. antice 2' 6" lata basi valde attenuata.

II. RANUNCULACEAE.

108. HEPATICA.

Linn. olim. W. E. 580.

927. H. TRILOBA. *Dec. syst.* 1. 216. *W. E.* 580.

109. PULSATILLA.

Bauh. W. E. 580.

928. P. PATENS. *Miller. W. E.* 580. Anemone patens *Linn. Dec. syst.* 1. 189.
929. P. VERNALIS. *Mill. W. E.* 581. Anemone vernalis *Linn. Dec. syst.* 1. 189.
930. P. HALLERI. *W. E.* 581. Anemone Halleri *Villars. W. Sp.* 2. 1273. *Dec. syst.* 1. 190. Aff. sequenti. Folia pinnata quae in seq. bipinnata.
931. P. VULGARIS. *Mill. W. E.* 581. Anemone Pulsatilla *Linn. Dec. syst.* 1. 197.
932. P. PRATENSIS. *Mill. W. E.* 581. Anemone pratensis *Linn. Dec. syst.* 1. 192.

110. ANEMONE.

Linn. W. E. 581.

933. A. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1275. *Dec. syst.* 1. 193. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. D.

934. A. APIIFOLIA. *Scop. W. Sp.* 2. 1276. A. alpina sulphurea *Dec. syst.* 1. 194. Hab. in Europa media ♃. D.

935. A. CORONARIA. *Linn. Dec. syst.* 1. 196. Fol. minutim incisa laciniis a rhachi vix 1″ longis.

936. A. PAVONINA. *Lam. Dec. syst.* 1. 198. A. coronaria *W. E.* 531. *sec. herb.* Folia laciniis a rhachi 8‴—1′ longis 2—3″ latis.

937. A. STELLATA. *Lam. Dec. syst.* 1. 199. A. hortensis *W. E.* 581. *sec. herb.* Folia laciniis a rhachi 1′ 2″ et ultra longis 1—2″ latis.

938. A. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 581. *Dec. syst.* 1. 207.

939. A. ALBA. *Juss. Dec. syst.* 1. 208. Hab. in Dauria ♃. D. Nostra est A. ochotensis Fisch. quae descriptionibus et iconibus A. albae sat bene convenit.

940. A. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 581. *Dec. syst.* 1. 208. Fl. minores ac in reliquis.

941. A. NEMOROSA. *Linn. W. E.* 581. *Dec. syst.* 1. 203.

942. A. RANUNCULOIDES. *Linn. W. E.* 581. *Dec. syst.* 1. 206.

942. a. A. NARCISSIFLORA. *Linn. W. E. S.* 40. *Dec. syst.* 1. 212. Fl. umbellati.

943. A. THALICTROIDES. *Linn. W. E.* 582. *Hort. ber. t.* 44. Thalictrum anemonoides *Dec. syst.* 1. 186. Cor. alba.

944. A. APENNINA. *Linn. W. Sp.* 2. 1282. *Dec. syst.* 1. 202. Hab. in montosis Europae australis et mediae ♃. D. Cor. coerulea.

945. A. BALDENSIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1278. *Dec. syst.* 1. 203. A. fragifera *Jacq. Linn. Murr. syst.* 510. Hab. in Alpibus Helvetiae, Baldo ♃. F.

111. NARVELIA.

Dec. syst. 1. 167.

946. N. ZEYLANICA. *Dec. syst.* 1. 167. Atrageae Zeylanica *Linn. W. Sp.* 1287. Hab. in Ceylonae nemorosis ♃. D.

112. ATRAGENE.

Linn. W. E. 582.

947. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 582. Clematis alpina *Dec. syst.* 1. 165.
948. A. SIBIRICA. *Linn. Sp. ed.* 1. 543. *Ait. Kew.* 3. 341. Clematis sibirica *Dec. syst.* 1. 165. Hab. in Sibiria ♃. D.

113. CLEMATIS.

Linn. W. E. 582.

A. Flammula. Involucrum o. Caudae caryopsidum barbatae.

949. CL. ERECTA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 133.
950. CL. FLAMMULA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 134. Foliola minora ac in Cl. Vitalba.
951. CL. MARITIMA. *Allion. W. Sp.* 2. 1293. Cl. Flammula maritima *Dec. syst.* 1. 134. Hab. in maritimis Galliae australis ♃. D. Foliola linearia.
952. CL. GLAUCA. *W. E* 583. *Dec. syst.* 1. 136. Aff. C. Flammulae, foliola glaucescentia.
953. CL. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1289. *Dec. syst* 1. 135. Hab. ad Caucasum ♃. D. Fl. flavi odori.
954. CL. VITALBA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 134.
955. CL. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 142. Cor. alba parva.
956. CL. ANGUSTIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 2. 1293. *Dec. syst.* 1. 134. C. Pallasii *Gmel. syst.* 873. Hab. in Europa australi orientali et Sibiria ♃. D. Foliola 2'4'' lga 5 – 6'' lata.
957. CL. VIORNA. *Linn. W. Sp.* 2. 1288. *Decand. syst.* 1. 156. Hab. in America boreali ♃. D.
958. CL. CYLINDRICA. *Dec. syst.* 1. 156. Cl. divaricata *Jacq. Ecl. t.* 33. Hab. in America boreali ♄. D.
959. CL. JAPONICA. *Thunb. W. Sp.* 2. 1291. *Dec. syst.* 1. 157. Hab in Japonia ♄. T.
960. CL. INTEGRIFOLIA. *Linn. W. E.* 583. *Dec. syst.* 1. 158.

Viticella. Invol. o. Caudae caryospidum non barbatae.

1. CL. FLORIDA. *Thunb. W. E.* 582. *Dec. syst.* 1. 160. Cor. magna alba.
2. CL. VITICELLA. *Linn. W. E.* 582. *Dec. syst.* 1. 160. Cor. coerulea et purpurea.
5. CL. CRISPA. *Linn. W. E.* 582. *Dec. syst.* 1. 162. Cor. dilute purpurea.

C. Cheiropsis. Involucratae.

4. CL. CIRRHOSA. *Linn. W. E.* 582. *Dec. syst.* 1. 162. Cor. alba.
5. CL. BALEARICA. *Lam. Dec. syst.* 1. 164. Cl. calycina *Ait. W. E.* 585. Cor. pallide flava maculis rubris.

114. THALICTRUM.

Linn. W. E. 583.

A. Tripterium. Pericarpia angulis alatis.

5D TH. AQUILEGIFOLIUM. *Linn. W. E.* 581. *ec. syst.* 1. 169. Cor. purpurascens.

B. Pericarpia striata.

a. Floribus monoicis, dioicisve.

67. TH. DIOICUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1296. *Dec. syst.* 1. 173. Hab. in America boreali ♃. D.
68. TH. PURPURASCENS. *Linn. W. Sp.* 2. 1299. *Dec. syst.* 1. 174. Hab. in America boreali ♃ D. Caulis purpurascens; stamina purpurascentia.

b. Floribus hermaphroditis.

69. TH. PETALOIDEUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1302. *Dec. syst.* 1. 176. Hab. in Dauria, Altai ♃. D. Pet. sat magna.

70. TH. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1295. *Dec. syst.* 2. 176. Hab. in Alpibus Europae borealis ♃. T. Caulis vix ultra 6' altus.

71. TH. FOETIDUM. *Linn. W. E.* 583. *Decand. syst.* 1. 176. Foliola 2" longa lataque.

72. TH. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 177. Foliola minuta 3" lga et lata. Habemus

quoque varietatem nomine Th. ruthenici, foliolis 6—8″ lgis. 4—5″ latis.

973. TH. MINUS. *Linn. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 177. Foliola 8″ lga. 6″ lata ovata subcordata glaucescentia. Fl. cernui laxi. Th. glaucescens *W. E. S.* 40. ab hoc non differt. Th. trispermum Fisch. quod in horto habemus, an hujus varietas?

974. TH. ELATUM. *Jacq. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 178. Foliola ovata cordata ut in pr. majora 1′ lga. et lata. Fl. erecti laxi. Th. ambignum Schl. habet foliola paullo magis rugosa et glaucescentia.

975. TH. MAJUS. *Jacq. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 179. Foliola basi magis attenuata ac in pr. Fl. erecti laxi.

976. TH. NUTANS. *Desfont. W. E. S.* 40. *Decand. syst.* 1. 179. Hab. in Alpibus Sabaudis ♃. D. Valde affine pr. nec nisi fructibus majoribus nutantibus diversum, Non in Hb. W.

977. TH. DIVERGENS. Th. divaricatum *Sprengel. pugill.* 1. 40. Hab. in Sibiria ♃. D. Valde aff. pr. at folia subtus saltem nervis pubescentia. Glabrescit in horto.

978. TH. MEDIUM. *Jacq. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 179. Foliola forma varia at multo angustiora ac in Th. elato et majori semper cuneiformia. Fl. suberecti laxi.

979. TH. CONCINNUM. *W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 177. Valde affine pr. at foliola in superiotibus multo minora ac inferioribus. Fl. cernui laxi.

981. TH. ACUMINATUM. *Spreng. pug.* 2. 68. Habitat . . . ♃. D. An diversum a Th. medio?

982. TH. GALIOIDES. *Nestler. W. E.* 585. *Dec. syst.* 180. Differt a seq. praesertim rad. repente. Fol. 1—2′ longa 1″ lata.

983. TH. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 181. Foliola paullo latiora ac in pr. 2—3″ lata.

984. TH. DIVARICATUM. *W. E. S.* 40. Caule striato ramis divaricatis, radice fibrosa, panicula diffusa, floribus erectiusculis, foliorum segmentis linearibus angustissimis. Hab. . . . ♃. D. Valde affine Th. galicidi at caulis ramis divaricatis. Folia sessilia basi vagina laxa albente. Foliorum segmenta 1′ lga. vix 1″ lata. Fl. densiores ac in affinibus.

985. TH. LUCIDUM. *Linn. W. Sp.* 2. 1505. *E. S.* 40.

Dec. syst. 1. 181. Hab. circa Parisios ♃. D. Foliola 1′ et ultra longa 2″ lata ultimum saepe lobatum. Th. laserpitifolium *W. E. S.* 40. sec. herb. et hort. non differt.

986. TH. NIGRICANS. *Jacq, W. E. S.* 40. *Decand. syst.* 1. 182. Hab. in Europa media ♃. D. Vix differt a Th. flavo, caulis magis ramosus ramis divaricatis.

987. TH. FLAVUM. *Linn. W. E.* 585. *Decand. syst.* 1. 182.

988. TH. SIMPLEX. *Linn. W. Sp.* 2. 1301. *Decand. syst.* 1. 183. Hab. in Suecia, Norvegia, Delphinatu ♃. D. Aff. pr. caulis minor simplex.

989. TH. SPECIOSUM. *Enc. meth. Dec. fr.* 4. 878. Th. glaucum *Desfont. Dec. syst.* 1. 184. Hab. in Europa australi ♃. D. Herba glauca foliola cordata subtus concolora. Fl. densi.

990. TH. RUGOSUM. *Ait. W. Sp.* 2. 1298. *Dec. syst.* 1. 185. Th. discolor *W. E. S.* 40. Hab. in America boreali ♃. D. Foliola ut in pr. magis lucida. Caulis virescens.

991. TH. MEXICANUM. *Dec. syst.* 1. 187. Hab. in Regno Mexicano ♃. T. Folia repetito-ternata, foliola subrotunda subcordata haud profunde incisa laciniis obtusis cum acumine parvo. Fl. virescentes.

992. TH. TUBEROSUM. *Linn. W. E.* 584. *Dec. syst.* 1. 186. Fl. albi magni.

115. ANAMENIA.

Venten. W. E. 585.

993. A. LASERPITIFOLIA. *Vent. W. E.* 585. Knowltonia vesicatoria *Sims. Dec. syst.* 1. 219. Adonis vesicatoria *Linn. Suppl. W. Sp.* 2. 1307.

116. ADONIS.

Linn. W. E. 586.

994. A. AUTUMNALIS. *Linn. W. E.* 586. *Dec. s.* 1221.

995. A. CITRINA. *Hoffm. Dec. syst.* 1. 223. Hab. in arvis Germaniae ⊙. D. Flos parvus inter folia subsessilis.

996. A. AESTIVALIS. *Linn. W. E.* 586. *Dec. syst.* 1. 223.

997. A. FLAMMEA. *Murray. Dec. syst.* 1. 223. Hab.

inter segetes Germaniae ☉. D. Differt a pr. petalis acutis.

998. A. VERNALIS. *Linn. W. E.* 586. *Dec. syst.* 1. 224.

999. A. APENNINA. *Linn. W. E.* 586. A. vernalis Mentzelii *Dec. syst.* 1. 225.

117. RANUNCULUS.

Linn. W. E. 586.

A. Batrachia. Cor. basi exsquamata.

1000. R. HEDERACEUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1331. *Dec. syst.* 1. 203. Hab. ad scaturigines et fontes Europae occidentalis ♃. D.

1001. R. AQUATILIS. *Linn. W. E.* 591. *Dec. syst.* 1. 234. *Schlechtendahl. Ranuncul.* 1. 7. 2. 5.

B. Ranunculi genuini. Cor. basi squamata.

a. Folia incisa. Cor. albae, carpellae laeves.

1002. R. ALPESTRIS. *Linn. W. Sp.* 2. 1322. *E. S.* 40. Folia ambitu rotundo plus minus incisa. Caul. subuniflorus. Cor. 4—5″ lga.

1003. R. ACONITIFOLIUS. *Linn. W. E.* 588. *Dec. syst.* 1. 240. et. Var. R. platanifolius *Linn. W. Sp.* 2. 1316. nec non R. medius *Bernh. cfr Schlechtend. Ranunc.* 1. 14.

1004. R. LACERUS. *Bellard. Decand. syst.* 1. 242. Hab. in pascuis Alpium Valesiae, Delphinatus, Pedemontii ♄. D. Fol. basi integra apice incisa.

b. Folia integra, cor. alba, carpellae laeves.

1005. R. PYRENAEUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1309. *Dec. syst.* 1. 243. Var. R. plantagineus *Allion. ped. t.* 76. *f.* 1. Hab. in Alpium et Pyrenaeorum pascuis ♃. D. Fol. 4—6″ lata.

1006. R. AMPLEXICAULIS. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 246. Fol. 1—2′ lata.

1007. R. PARNASSIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1310. *Dec. syst.* 1. 244. Hab. in Alpibus et Pyrenaeis altissimis ♃. D.

c. Folia integra, corolla flava, rad. fasciculata.

1008. R. GRAMINEUS. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 240.

d. Folia integra, corolla flavs, rad. fibrosa.

1009. R. LINGUA. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 246.

1010. R. OPHIOGLOSSIFOLIUS. *Dec. syst.* 1. 248. *Schlechtend. Ranunc.* 2. 19. R. cochlearifolius *Hornem. hafn.* 529. R. polyphyllus *Waldst. Kit. Dec. syst.* 1. 250. R. minimus *W. E. S.* 40. Hab. in Europa australi ⊙. D.

1011. R. SALSUGINOSUS. *Pall. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 251. R. ruthenicus *W. E. S.* 40.

d. Folia incisa, corolla flava, radices grumosae.

1012. R. FUMARIAEFOLIUS. *Desfont. Dec. syst.* 1. 257. Hab. . . . ♃. D.

1013. R. PEDATUS. *Waldst. Kit. W. E.* 588. *Dec. syst.* 1. 258.

1014. R. MONSPELIENSIS. *Linn. Dec. syst.* 1. 260. *Schlechtend. Ranunc.* 1. 26. R. illyricus *W. E.* 598.

1015. a. R. ASIATICUS. *Linn. W. E.* 539. *Dec. syst.* 1. 261.

1015. R. ILLYRICUS. *Linn. Dec. syst.* 1. 259. R. sericeus *W. E.* 589. Folia superiora in multo longiores lacinias secta quam in pr.

1016. R. OXYSPERMUS. *W. Sp.* 2. 1328. *Dec. syst.* 1. 258. Hab. in Tauria et ad Caucasum ♃. D. Valde hirsutus. Cor. parva.

1017. R. THORA. *Linn. W. Sp.* 2. 1312. *Dec. syst.* 1. 264. Hab. in Alpibus Europae ♃. F.

e. Folia incisa, corolla flava, rad. fibrosae, carpellae laeves.

1018. R. AURICOMUS. *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 266. *Schlechtend. Ranunc.* 2. 7. Var. major. R. cassubicus *Linn. W. E.* 587. *Dec. syst.* 1. 267.

1019. R. ABORTIVUS. *Linn. W. E.* 588. *Dec. syst.* 1. 268. Aff. pr. calyce glabro differt.

1020. R. SCELERATUS. *Linn. W. E.* 588. *Decand. syst.* 1. 268.

1021. R. NIVALIS. *Linn. W. E.* 589. *Dec. syst.* 1. 273. Caul. uniflorus, cal. villosus.

1022. R. HYPERBOREUS. *Linn. W. Sp.* 2. 1322. *Dec. syst.* 1. 272. *Schlechtend. ran.* 2. 12. Hab. in arcticis regionibus ♃. F.

R. frigidus W. E. 587. periit.

1023. R. MONTANUS. *W. E.* 589. *Dec. syst.* 1.

276. *β*. gracilis *Dec. l. c.* Caulis uniflorus aut pauciflorus, cal. glabriusculus.

1024. R. GOVANI. *W. E.* 589. *Dec. syst.* 1. 277. *Schlechtend. ran.* 2. 21. Major. montano. Fol. superiora involucrum fere mentiuntur.

1025. R. ACRIS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 277.

1026. R. POLYANTHEMOS. *Linn. W. Sp.* 2. 1325. *E. S.* 40. *Dec. syst.* 1. 279. Hab. in Germaniae pratis ♃. D.

1027. R. NEMOROSUS. *β*. pauciflorus *Dec. syst.* 1. 280. R. ponticus *W. E. S.* 40. R. aureus. *Schl. exs.* R. tuberosus *Lapeir. Dec. syst.* 1. 181. Hab. in Alpibus Helvetiae ♃. D. Pr. affinis quidem at folia multo minus dissecta. Schlechtendalius conjungit *ran.* 2. 35. R. tuberosus habet lacinias foliorum magis acutatas ac R. nemorosus at certe non differt.

1028. R. LANUGINOSUS. *Linn. W. E.* 69. *Dec. syst.* 1. 280.

1029. R. REPENS. *Linn. W. Sp.* 590. *Dec. syst.* 1. 285.

2030. R. PENSYLVANICUS. *Linn. Suppl. W. E.* 589. *Dec. syst* 1. 290. Cor. parva. Fol. fere ut in R. aconitifolio. Caulis pilis longis patulis.

1031. R. BULBOSUS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 295.

f. Folia incisa, cor. flava, rad. fibrosae, carpellae tuberculatae 5 echinatae.

1032. R. PHILONOTIS. *Ehrh. Dec. syst.* 1. 296. Hab. in Europae uliginosis ♃. D.

1033. R. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 297.

1034. R. MURICATUS. *Linn. W. E.* 590. *Decand. syst.* 1. 290.

1035. R. PARVIFLORUS. *Linn. W. E.* 590. *Dec. syst.* 1. 300.

118. CERATOCEPHALUS.

Moench. Pers. Dec. syst. 1. 230.

1036. C. FALCATUS. *Pers. Dec. syst.* 1. 230. Ranunculus falcatus *Linn. W. E.* 590.

119. FICARIA.

Dillen. Jussieu. Dec. syst. 1, 504.

1037. F. RANUNCULOIDES. *Dill. Dec. syst.* 1. 504. Ranunculus Ficaria *Linn. W. E.* 586.

120. CALTHA.

Linn. W. E. 592.

1038. C. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 508.

1039. C. RADICANS. *Forst. Ait. Kew. Dec. syst.* 1. 509. Hab. ad lacus et rivulos Scotiae ♃. T. Folia acute crenata. Caulis radicans. Simillima pr.

121. TROLLIUS.

Linn. W. E. 591.

1040. TR. EUROPAEUS. *Linn. W. E.* 591. *Decand. syst.* 312. *β*. parviflorus, quem nomine Tr. taurici habemus. !

1041. TR. ASIATICUS. *Linn. W. E.* 591. *Decand. syst.* 313. Magnitudo pr. cor. patens.

1042. TR. AMERICANUS. *Mühlenb. Dec. syst.* 314. Tr. laxus *Pursh. am.* 2. 391. Hab. in Pensylvania et Noveboraco ♃. D. Minor Tr. europaeo.

122. ERANTHIS.

Decand. syst. 1. 314.

1043. E. HYEMALIS. *Dec. syst.* 1. 314. Helleborus hyemalis *Linn. W. E.* 591.

123. HELLEBORUS.

Linn. W. E. 591.

1044. H. NIGER. *Lam. W. E.* 591. *Dec. syst.* 1. 316.

1045. H. PURPURASCENS. *Waldst. Kit. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 318. Herba et flores e viridi purpurascentes.

1046. H. ODORUS. *Waldst. Kit. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 318. Folia pedata, foliola serrata et duplicato-serrata, cor. viridis.

1047. H. VIRIDIS. *Linn. W. E.* 592. *Decand. syst.* 1. 318.

1048. H. DUMETORUM. *Waldst. Kit. W. E.* 592. Habitus praecedentis, et magnitudo foliorum at folia pedata, serraturae apice mucronulatae.

1049. H. FOETIDUS. *Linn. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 321.

1050. H. LIVIDUS. *Ait. W. E.* 592. *Dec. syst.* 1. 322. Minor pr. folia ternata argute serrata.

124. COPTIS.

Salisb. Dec. syst. 1. 321.

1051. C. TRIFOLIA. *Salisb. Pursh. Dec. syst.* 1. 322. Helleborus trifoliatus *Linn. W. Sp.* 2. 1338. ♃. D. Hab. in Islandia, Groenlandia ♃. F.

125. ISOPYRUM.

Linn. W. E. 591.

1052. I. THALICTROIDES. *Linn. W. E.* 591. *Dec. syst.* 1. 323.

1053. I. FUMARIOIDES. *Linn. W. E.* 591. *Decand. syst.* 1. 324.

D I D Y N A M I A.

G Y M N O S P E R M I A.

I. LABIATAE OMNES.

126. AJUGA.

1054. A. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 595.

1055. A. PYRAMIDALIS. *Linn. W. E.* 595. Differt a seq. cujus folia radicalia in varietate caulinis majora, bracteis non angulato-trilobis. Ab A. alpina floribus utrinque 3 nec 10. In W. Hb. loco A. pyramidalis var. seq.

1056. A. GENEVENSIS. *Linn. W. E.* 595.

1057. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 595

1058. A. REPTANS. *Linn. W. E.* 595.

1059. A. IVA. *Schreb. W. Sp.* 2. 311. Teucrium Iva *Linn. Sp.* 787. Hab. in Europae australis lapidosis ☉. T. Cor. flava.

1060. A. CHAMAEPITYS. *Schreb. W. Sp.* 3. 10. *E. S.* 40. Teucrium Chamaepitys *Linn. Sp.* 787. Hab. in Europae mediae lapidosis ☉. T.

1061. A. FURCATA. Foliis petiolatis subcordatis ovatis acuminatis acute crenatis hirsutis, thyrsulis axillaribus pedunculatis. Hab. in Nepaul? ♃. C. Planta habitus alieni et certe Plectranthi, quam quoque nomine Plectranthi furcati habemus. Caulis 1—2 ped. altus hirtus. Folia petiolo 6‴ lgo, lamina 1′ 4‴ lga. 1′ lata acuta acute crenata mollissime hirsuta. Pedunculi axillares 5—6′ lgi. tum bracteolati, bracteolis oblongis 2‴ lgs. serratis mollibus; pedicelli brevissimi unde flores fere capitellati. Calyx 1‴ lgus. quinquefidus subaequalis pilosus, dentibus acutis. Cor. 2—3‴ lga, tubo tenui hirto basi recto superne sub limbo gibbo; galea brevissima vix emarginata recta rubra, labio majori subtrilobo, laciniis lateralibus obtusissimis reflexis, medio parum producto rotundato rubro. Stamina subaequalia galeam fere superantia. Stylus brevior.

127. TEUCRIUM.

Linn. W. E. 595.

A. Folia multifida.

1061. a. T. CAMPANULATUM. *Linn. W. E.* 595. Cor. albida.

1062. T. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 595. Cor. coerulea.

1063. T. BOTRYS. *Linn. W. E.* 596. Cor. purpurea.

B. Integrifolia.

1064. T. FRUTICANS. *Linn. W. E.* 596.

1065. T. CRETICUM. *Linn. W. E.* 596. Nostrum est T. brevifolium, nam cal. non spinosi. Nec planta sibirica calyces spinosos habet. Folia in sibirico 8—10‴ lga. vix 2‴ lata.

1066. T. MULTIFLORUM. *Linn. W. E.* 596.

1067. T. LAXMANNI. *Linn. W. E.* 596. Cor. flava purpureo-lineata.

G 2

1068. T. ASIATICUM. *Linn. W. E.* 697. Fol. 1' 2" lga. 2" lata.
1069. T. CUBENSE. *Linn. W. E.* 597. Fol. 1' 2" longa 6" lata profunde serrata.
1070. T. ARDUINI. *Linn. W. Sp.* 3. 22. Hab. in Creta ♄. T.
1071. T. VIRGINICUM. *Linn. W. E.* 697. Fol. 5' 6" lga. 1' 6" lata. Cor. coerulea.
1072. T. INFLATUM. *Swartz. W. Sp.* 3. 23. Hab. in Jamaica ♃. C.
1073. T. HIRCANICUM. *Linn. W. E.* 697. Folia 1' 3" lg. 1' 2" lata.
1074. T. BRACTEATUM. *Desfont. W. Sp.* 3. 29. Hab. in Africa boreali ♃. T.
1075. T. SCORODONIA. *Linn. W. E.* 697.
1076. T. BETONICUM. *L'Herit. W. E.* 697.
1077. T. MASSILIENSE. *Linn. W. E.* 598. Odor foliorum olei rancidi.
1078. T. ABUTILOIDES. *Linn. W. E.* 597. Folia 5' lga. 4' 6' lata.
1079. T. SCORDIUM. *Linn. W. E.* 598.
1080. T. SCORDIOIDES. *Schreb. W. Sp.* 3. 27. Hab. in Europa australi ♃. T. A pr. hirsutie praesertim differt.
1081. T. CHAMAEDRYS. *Linn. W. E.* 598.
1082. T. LUCIDUM. *Linn. W. E.* 598. Affine pr. at magis erectum, caules glabri.
1083. T. FLAVUM. *Linn. W. E.* 598.
1084. T. MONTANUM. *Linn. W. E.* 598. Fol. 8" lga. 2" lata.
1085. T. SUPINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 32. Hab. in Europa media ♄. D. Fol. acutiora angustiora ac in praecedenti.
1086. T. PSEUD-HYSSOPUS. *Schreb. W. Sp.* 2. 37. Hab. in montibus aridis apricis Cretae, Italiae ♄. T. Fol. antice crenata. Corymbi subglobosi. Cal. dense lanatus. Cor. alba.
1087. T. POLIUM. *Linn. W. E.* 595. Cor. duplo minor ac in pr. Fol. angustiora.
1088. T. CAPITATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 38. Hab. in Hispania, Gallia ♄. T. Caulis erectus. Cor. purpurea in nostra.
1089. T. AUREUM. *Schreb. W. Sp.* 3. 34. T. flavicans *Enc meth.* 2. 692. Cor. flavis et bracteis flavicantibus insigne.

1090. T. LUSITANICUM. *Schreb. W. Sp.* 3. 38. Hab. in Lusitaniae montibus calcareis ♄. T. Caulis erectus ut in T. capitato at major. Cor. alba.

128. SATUREJA.

Linn. W. E. 599.

1091. S. JULIANA. *Linn. W. E.* 599. Fol. 8‴ longa 1‴ lata subtus utique venosa.

1092. S. TENERIFFAE. *W. E. S.* 40. Hab. in Teneriffa? ♃. D. Fol. 5‴ longa 1‴ lata inferiora latiora acuta margine revoluta pubescentia. Ped. axillares 2‴ lgi. multiflori, pedicelli fere 1‴ longi, bracteae calycibus multo minores. Cal. 2‴ longi pubescentes, dentes breves. Cor. purpurea.

1093. S. GRAECA. *Linn. W Sp.* 3. 43. *E. S.* 40. Hab. in insulis Archipelagi ♃. T. Fol. inferiora 5‴ lga. 2—3‴ lata superiora angustiora. Bracteae floribus minores. Cal. 2‴ lg. Cor. major ac in S. Juliana.

1094. S. THYMBRA. *Linn. W. E.* 599. Fol. valde punctata pilis divaricatis. Verticelli densi.

1095. S. ALPESTRIS. *Linn. W. E.* 599. Fol. 4—5‴ longa 2—4‴ lata. Cor. alba.

1096. S. HORTENSIS. *Linn. W. E.* 599.

1097. S. TENUIFOLIA. *Tenor. neap.* Caulis erectus ramosus pilis patentibus. Fol. inferiora 4‴ lga. 1‴ lta. superiora angustiora hirta acuta. Ped. uniflori axillares 1‴ l. Cal. 2‴ l. Cor. parva.

129. THYMBRA.

Linn. W. Sp. 3. 46.

1098. TH. SPICATA. *Linn. W. Sp.* 3. 46. Hab. in Graecia, Oriente ♄. T.

130. HYSSOPUS.

Linn. W. E. 599.

1099. H. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 599.

1100. H. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 599. H. angustifolius *Marschall. taur. cauc.* 1. 31. 3. 390.

1101. H. LOPHANTHUS. *Linn. W. E.* 600. Cor. flava.

1102. H. NEPETOIDES. *Linn. W. E.* 600. Cor. parva albida.

1103. H. SCROFULARIAEFOLIUS. *Linn. W. E.* 600. Cor. incarnata major ac in pr.

131. NEPETA.

Linn. W. E. 600.

1104. N. CATARIA. *Linn. W. E.* 600. et var. citriodora.

1105. N. CRISPA. *W. E.* 600.

1106. N. PANNONICA. *Linn. W. E.* 600. Folia inferiora petiolata superiora sessilia. Pl. alta.

1107. N. COERULEA. *Linn. W. Sp.* 3. 61. *E. S.* 40. Hab. . . . ♃. D. Fol. subsessilia 2′ lg. 1′ lata supra pubescentia subtus tenui tomentosa. Cal. tomentosi. Bracteae et calyces apice violacei.

1108. N. VIOLACEA. *Linn. W. Sp.* 3. 51. *E. S.* 40. Hab. in Europa australi ♃. D. Differt a pr. foliis pubescentibus utrinque virentibus nec subtus tomentosis. Cal. pubescentes nec tomentosi. Bracteae et calyces apice violascentes.

1109. N. UCRANICA. *Linn. W. Sp.* 3. 51. *E. S.* 40. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. Folia subsessilia glabriuscula. Cal. subtomentosi. Cor. alba galea tomentosa.

1110. N. NUDA. *Linn. W. Sp.* 3. 53. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia superiora subsessilia glabriuscula. Cal. subtomentosi cum caule superne violascentes ut in N. violacea. Cor. alba. Valde affines quatuor species modo dictae.

1111. N. LONGIFLORA. *W. E.* 601. N. salviaefolia *Pers. syn.* 2. 115. N. Mussini *Marschall. t. c.* 2. 39. 3. 390. Affin. N. coeruleae at pet. 4—6′ lgi., corollae longiores ultra 6″ lgae. Plantam habemus inter hanc et sequentem intermediam N Mussini nomine, caule magis erecto quam in N. longiflora, humiliore quam in sequenti, flores densiores ac in utraque.

1112. N. GRANDIFLORA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 42. 3. 392. N. colorata *W. E.* 600. N. melissaefolia *Pers. syn.* 2. 115. Aff. pr. caulis erectus altus, corollae 8″ lgae, et ultra.

1113. N. NEPETELLA. *Linn. W. E.* 601.

1114. N. GRAVEOLENS. *Villars. W. E.* 601. Differt a pr. foliis non cordatis sed ad basin cuneatis.

1115. N. ITALICA. *Linn. W. E.* 602. Verticilli sessiles bracteis linearibus acutis obvallati. Cor. alba rubro punctata.
1116. N. MARRUBIOIDES. *W. E.* 603. Affin. pr. bracteae breviores, cor. purpureae. N. teucrioides *W. E. S.* 40 sec. hb. et hort. non differt.
1117. N. RETICULATA. *Desfont. W. E.* 603. Bracteae minores ac in sequente, anthurus non ita densus.
1118. N. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 603.
1119. N. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 603. Fol. hinc inde pinnatifida incisa.
1120. N. BOTRYOIDES. *Ait. W. E.* 603. Fol. subbipinnatifida.

N. frutescens ex insula St. Vincent et N. melissaefolia ex insula Trinidad nondum floruerunt.

132. ELSHOLTZIA.

W. E. 603.

1121. E. CRISTATA. *W. E.* 603. Hyssopus ocymifolius *Enc. meth.* 3. 179.
1122. E. OCYMOIDES. *Pers. syn.* 2. 114. Mentha ocymoides *Enc. meth.* 4. 103. Hab. in India orientali ♃. C.

133. LAVANDULA.

Linn. W. E. 604.

1123. L. SPICA. *Linn. W. E.* 604.
1124. L. LATIFOLIA. *Ehrh. W. E.* 604.
1125. L. STOECHAS. *Linn. W. E.* 604.
1126. L. DENTATA. *Linn. W. E.* 604.
1127. L. PINNATA. *Linn. Suppl.* 604.
1128. L. FORMOSA. *Dietrich. Lexic. Nachtr.* 4. Habitat . . ♃. T. Folia pinnata pubescentia, spica composita laxa. Differt a L. pinnata uti L. abrotanoides a L. multifida.
1129. L. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 604.
1130. L. ABROTANOIDES. *Lam. W. E.* 605.

134. ANISOMELES.

Brown. Ait. Kew. 3. 364.

1131. A. OVATA. *Br. Ait. K.* 3. 364. Nepeta indica *Linn. W. Sp.* 3. 57. Hab. in India orient. ⊙. C.

135. SIDERITIS.

Linn. W. E. 605.

A. Ebracteatae, bracteis veris nullis.

1132. S. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 604.

1133. S. CANDICANS. *Linn. W. E.* 604. Cor. flava fusco-marginata.

1134. S. CRETICA. *Linn. W. E.* 604. Folia pr. Cor. alba.

1135. S. MONTANA. *Linn. W. Sp.* 3. 54. *E. S.* 40. Cal. spinulosi. Cor. flava.

1136. S ELEGANS. *Murray. W. E.* 606. S. nigricans *Enc. meth.* 2. 163.

1137. S. ROMANA. *Linn. W. Sp.* 3. 365. Hab. in Europa australi ⊙. D.

B. Bracteis veris integerrimis.

1138. S. SYRIACA. *Linn. W. Sp.* 3. 65. Hab. in Italia, Creta, Oriente ♄. T.

1139. S. TAURICA. *W. E.* 606. Aff. pr. Bracteae longius acutatae. Cor. flavescens.

1140. S. PERFOLIATA. *Linn. W. E.* 606. Glabriuscula.

C. Bracteis veris dentatis.

1141. S. HYSSOPIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 69. *E. S.* 40. Fol. crena una alterave aut integerrima mucronata. Hujus varietas est S. alpina *W. E. S.* 40. cujus folia pluribus insignita sunt crenis.

1142. S. FOETIDA. *Desfont. W. E. S.* 40. S. hyssopifolia *β Pers. syn.* 2. 118. Foliis sessilibus oblongis basi attenuatis obtusis subcrenatis, anthuro denso. Hab. . . . ♃. D. Fol. 1′ lga. 6″ lata. Anthuro denso nec basi laxo a pr. differt. Cor. flava.

1143. S. SCORDIOIDES. *Linn. W. E.* 606. Cal. longius spinosi ac in pr. Hujus varietas S. scordioides fruticulosa *Pers. syn.* 2. 118. fol. angustioribus, caule fruticuloso.

1144. S. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 70. Hab in Europa australi ♄. T. Galea minus profunde incisa ac in pr.

136. BYSTROPOGON.

L'Herit. W. E. 607.

1145. B. PLUMOSUS. *L'Herit. W. Sp.* 3. 72. Men-

tha plumosa *Linn. Suppl.* 273. Hab. in Canariis ♄. T. Infl. paniculata.

1146. B. PUNCTATUS. *L'Herit. W. E.* 607. Infl. subcapitata. Fol. utrinque viridia.

137. MENTHA.

Linn. W. E. 607.

A. Spicatae.

1147. M. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 607. M. sylvestris cretica a Siebero missa a nostrate nil differt.

1148. M. NEMOROSA. *W. E.* 607. Fol. latiora ac in pr.

1149. M. NILIACA. *Vahl. W. E.* 607.

1150. M. VIRIDIS. *Linn. W. E.* 609. Fol. longiora ac in seq. ad 3′ longa.

1151. M. BALSAMEA. *W. E.* 608. Fol. in nostris glabra. Spicae longae.

1152. M. LAEVIGATA. *W. E.* 609. Fol. remote serrata majora ac in pr. minus petiolata. An diversa?

1153. M. HIRTA. *W. E.* 608. Folia pubescentia subtus fere tomentosa. Spicae longae.

1154. M. PUBESCENS. *W. E.* 608. Spicae breves crassiores ac in pr. Odor cimicinus.

1155. M. PYRAMIDALIS. *Tenore neap.* Folia petiolata subcordata leviter pubescentia. Spicae mediocres.

1156. M. CRISPATA. *W. E.* 608. Habitus M. balsameae, dentes foliorum longi flexi.

1157. M. UNDULATA. *W. E.* 608. Fol. margine flexuosa fere ut in pr. at cana.

1158. M. INCANA. *W. E.* 609. Folia obtusiuscula serrata incano-tomentosa, spicae graciles.

1159. M. LAVANDULACEA. *W. E.* 609. Foliis angustissimis facile distinguenda.

1160. M. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 77. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia rugosissima.

1161. M. MACROSTACHYA. *Tenore neap.* M. rotundifolia *W. E.* 609. h. v. l.

1162. M. CRISPA. *Linn. W. E.* 610. Est spicata nec capitata tam in horto quam in Hb. W.

1163. M. PIPERITA. *Linn. W. E.* 609.

B. Capitatae.

1164. M. AQUATICA. *Linn. W. E.* 610.

1165. M. CITRATA. *Ehrh. W. E.* 610. Odore praesertim a pr. differt.

C. *Verticillatae.*

M. aquatica v. s.

1166. M. RUBRA. *Smith. W. Sp.* 3. 80. Cal. glabri dentibus hirtis. Fol. Menthae crispatae. M. dentata *Moench. W. E.* 610. non differre videtur.

1167. M. GENTILIS. *Linn. W. Sp.* 3. 80. Folia non longe dentata nec crispata. Cal. pr. M. rubra *W. E.* 610. h. l.

1168. M. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 611. Cal. campanulatus vix 1″ lg.

1169. M. AUSTRIACA. *Jacq. W. E.* 611. Caulis erectus, stamina inclusa. An var. M. aquaticae?

1170. M. PULEGIUM. *Linn. W. E.* 611.

1171. M. CERVINA. *Linn. W. E.* 611.

138. PERILLA.

Linn. W. E. 614.

1172. P. OCYMOIDES. *Linn. W. E.* 614. Cor. alba arva.

139. LEPECHINIA.

W. E. 612.

1173. L. SPICATA. *W. E.* 612. *Hort. ber. t.* 21.

140. HYPTIS.

Jacq. W. E. 612.

1174. H. PERSICA. *W. E.* 612. Brotera persica *Spr. Linn. Tr.* 6. 151. Cymulosa.

1175. H. STACHYODES. Foliis ovatis subcordatis attenuatis acute crenatis pubescentibus, spica verticillata terminali, calycibus 5 dentatis. Hab. . . . ⊙. C. Caulis erectus ramosus pilis brevibus subtomentosus. Folia petiolo ultra 1′ longo, lamina 1′ 6″ lg. 10″ lt. subtus punctata, pilis in nervis brevibus. Bracteae integratae superiores lineares. Cal. 5 fidus pilis brevibus pubescens, dentibus acutis, superiore paullo majore, post anthesin conniventibus. Cor. alba calyce parum longior 1″ lga. labio superiore brevi integro, inferiore trilobo, lobis lateralibus brevibus obtusissimis refle-

xis, medio parum producto concavo. Stamina didynama, inferiora declinata.

1176. H. RADIATA. *Poiteau W. Sp.* 3. 84. *E. S.* 40. Clinopodium rugosum *Linn. W. Sp.* 822. Hab. in Jamaica et Hispaniolae arenosis ♄. T. Fol. rhombea dentata Chenopodii.

1177. H. RECURVATA. *Poiteau. Pers. syn.* 2. 120. Hab. in Cayenne ♃. C. Capitata.

1178. H. BREVIPES. *Poiteau. Ann. d. Mus.* 7. Habitat in America meridionali ☉. C. Capitula pedunculo brevi 6″ lgo., involucri phyllis oblongo lanceolatis, cal. pubescente villis non clauso.

1179. H. PECTINATA. *Poiteau Pers. syn.* 2. 121. Bystropogon pectinatus *L'Herit. W. Sp.* 3. 71. Nepeta pectinata *Linn Sp.* 799. Hab. in America meridionali. Folia subcordata inaequaliter serrata. Pedunc. breves vix 6″ lgi. Capitula in spicam brevem transeunt floribus secundis. Cal. dentibus setaceis villis clausus. Cor. flava.

141. GLECHOMA.

Linn. W. E. 612.

1180. GL. HEDERACEUM. *Linn. W. E.* 612.

1181. GL. HIRSUTUM. *Waldst. Kit. W. E.* 613. Cor. incarnata, fauce purpureo-maculata. Valde repens.

142. LAMIUM.

Linn. W. E. 612.

1182. L. ORVALA. *Linn. W. E.* 613. Cor. purpurea.

1183. L. GARGANICUM. *Linn. W. E.* 613. Cor. ex albo purpurascens.

1184. L. MACULATUM. *Linn. W. E.* 613.

1185. L. ALBUM. *Linn. W. E.* 613.

1186. L. FLEXUOSUM. *Tenor. neap.* Hab. in regno Neapolitano ♃. D. Affinis pr. Caulis superne flexuosus.

1187. L. PURPUREUM. *Linn. W. E.* 613.

1188. L. AMPLEXICAULE. *Linn. W. E.* 613.

143. GALEOPSIS.

Linn. W. E. 614.

1189. G. LADANUM. *Linn. W. E.* 614.

1190. G. TETRAHIT. *Linn. W. E.* 614.
1191. G. CANNABINA. *Roth. W. E.* 614. G. versicolor *Smith. br.* 2. 630.

144. GALEOBDOLON.

Smith. W. E. 614.

1192. G. LUTEUM. *Sm. W. E.* 614. Galeopsis Galeobdolon *Linn. W. Sp.* 3. 115.

145. BETONICA.

Linn. W. E. 614.

1193. B. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 614.
1194. B. STRICTA. *Ait. W. E.* 616.
1195. B. INCANA. *Ait. W. Sp.* 3. 94. Hab. . . . ♃. D. Cor. roseo-rubra.
1196. B. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 616. Fol. 5′ 8″ lga. 1′ lata. Cor. B. officinalis.
1197. B. ALOPECUROS. *Linn. W. Sp.* 3. 94. Hab. in montibus Germaniae australis et Europae mediae ♃. D. Cor. ochroleuca.
1198. B. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 615. Aff. pr. cor. purpurascens.
1199. B. GRANDIFLORA. *W. Sp.* 3. 96. Hab. circa acidulam Narzana Caucasi ♃. D.

146. STACHYS.

Linn. W. E. 615.

1200. S. SYLVATICA. *Linn. W. E.* 616. Folia acuminata.
1201. S. CIRCINNATA. *Vahl. W. E.* 615. St. velutina *W. E. S.* 41. *c. descr.* vix differt. Fol. obtusa.
1202, ST. MOLLISSIMA. *W. E.* 615. *Hort. ber. t.* 60. Fol. minora ac in pr. mollissima. Cal. laciniae lanceolatae ultra 2″ lgae.
1203. ST. COCCINEA. *Jacq. W. E.* 615. Corollae coccineae pulcherrimae.
1204. ST. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 616.
1205. ST. ALPINA. *Linn. W. E.* 616.
1206. ST. GERMANICA. *Linn. W. E.* 616.
1207. ST. INTERMEDIA. *Roth. W. E.* 617. Cal. mucronati ut in pr. at caulis minus lanatus, laciniae calycis latiores acutae.

1208. ST. SIBIRICA. Foliis ovato-oblongis acuminatis serratis supra hirtis subtus mollissime tomentosis, calycum segmentis linearibus mucronatis. Hab. in Sibiria? ♃. D. Aff. pr. differt calyce. Caulis multo minus lanatus ac in St. germanica, erectus. Fol. pet. 4‴ lgo. lamina 3′ et ultra lga. 1′ 6‴ lata, supra virentia subtus candicantia. Verticilli remoti, folia floralia inferioribus longiora. Cal. lanatus. Cor. purpurea.

1209. ST. LANATA. *Ait. W. E.* 617.

1210. ST. HERACLEA. *Linn. W. Sp.* 3. 100. Hab. in Italia ♃. D. Caulis lanatus. Fol. hirta viridia. Bracteae ovatae. Affin. St. alpinae. St. phlomoides *W. E. S.* 41. *c. descr.* huc referenda.

1211. ST. SALVIAEFOLIA. *Tenore. neap.* Aff. St. germanicae at tomentosa nec lanata, folia angustiora, calyces longe spinosi.

1212. ST. POLYSTACHYA. *Tenore Hornem. Suppl.* 142. Valde affinis pr. caulis polystachyus.

1213. ST. CRETICA. *Linn. W. Sp.* 3. 100. Hab. in Creta? ♃. D. Folia hirta at lucide viridia. Verticilli multiflori. Calycis segmenta ovata expansa trilineata. St. cretica Sieber pl. cret. exsicc. ad St. salviaefoliam pertinere videtur.

1214. ST. SCORDIFOLIA. *W. E.* 616. Fol. ut in St. annua. Cor. magnae purpureae.

1215. ST. GLUTINOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 100. *E. S.* 40. Hab. in Creta ♄. T. Fol. 1′ 3‴ lga. 3‴ lata glutinosa.

1216. ST. TENUIFOLIA. *Marschall. t. cauc.* 1. 52. Hab. in Tauriae meridionalis apricis ♃. D. Fol. 1′ 6‴ lga. 1—2‴ lata. Cor. magna purpurea.

1217. ST. STENOPHYLLA. *Spreng. nov. prov.* 40. Hab. . . . ♃. D. Fol. 1′ 6‴ lga. 1‴ lata. Cor. magna flava. Sideritis linearifolia Lam. valde differt.

1218. ST. MARITIMA. *Linn. W. E.* 617. Fol. 2′ et ultra longa 8‴—1′ lata. Cor. flava odora.

1219. ST. PUBESCENS. *Tenore. Hornem. Suppl.* 143. St. decumbens *W. E. S.* 41. *Pers. syn.* 2. 123. h. l. videtur. Hab. in Lucania ♃. T. Caul. fruticulosus. Fol. saepe 2′ lga. 1′ lata multinervia hirta, superiora serrata. Cal. cani. Cor. lutea.

1220. ST. RUGOSA. *Ait. Jacq. W. E.* 617. Folia dense tomentosa candida.

1221. ST. RECTA. *Linn. W. E.* 617.

1222. ST. ANNUA. *Linn. W. Sp.* 3. 105. *E. S.* 40. Hab. in Germania ⊙. D.

1223. ST. BALBISII. Foliis ovatis crenatis pubescentibus, superioribus integerrimis, verticillis sexfloris, calyce hirsuto segmentis filiformibus. Hab. in Italia ♃. D. Caul. erectus pilis paucis sparsis. Fol. in petiolum brevem attenuata basi integerrima. Flores pedicellis brevibus. Calyx cano hirtus basi 2''' longa segmentis filiformibus 2''' lgis. apice mucrone parvo. Cor. duplo longior calyce flava. Aff. St. pubescenti, an var?

1224. ST. ANNUA. *Linn. W. Sp.* 3. 105. *E. S.* 40. Hab. in Germania ⊙. D.

1225. ST. ARVENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 106. *E. S.* 40. Hab. in Europae arvis ⊙. D.

1226. ST. NEPETIFOLIA. *Pers. syn.* 2. 123. Habitat . . . ⊙. D. Fol. pr. Calyce differt breviore, dentibus brevibus mucrone brevissimo, pilis brevissimis obsito.

1227. ST. CORSICA. *Pers. syn.* 2. 124. Fol. pet. 4''' lgo. lamina 5''' lga. 4''' lata crenata. Cal. brevis. Cor. magna.

1228. ST. IBERICA. *Marschall. t. c.* 1. 52. 3. 400. Hab. in Iberia ♃. D. Affinis St. rectae at corollae purpureae.

1229. ST. ARABICA. *Bellard. W. E. S.* 40. *Hornem. hafn.* 554. ⊙. T.

1230. ST. FOENICULUM. *Pursh. am.* 1. 407. Hab. ad ripas Missuri ♄. T. Folia subtus incano-tomentosa, odorem foeniculi trita spirantia. Bracteae coeruleae. Cor. purpurea.

147. ZIETENIA.

Gleditsch. Pers. syn. 2. 125.

1231. Z. LAVANDULIFOLIA. *Gl. Pers. syn.* 2. 125. Stachys lavandulifolia *Vahl. W. Sp.* 3. 103. Hab. in Oriente ♃. T.

148. BALLOTA.

Linn. W. E. 618.

1232. B. VULGARIS. *Flor. portug.* 1. 115. B. nigra *W. E.* 618.

1233. B. FOETIDA. *Flor. portug.* 1. 114. B. nigra et alba *Linn. W. Sp.* 2. 107. 108.

1234. B. LANATA. *Linn. W. E.* 618.
1235. B. DISTICHA. *Linn. W. Sp.* 3. 106. Hab. in India ☉. C. Spicae in nostris non excreverunt. Caulis villoso-tomentosus. Fol. pet. 1′ 6″ lgo. lamina 3′ lga. 2′ lata subcordata acuminata acute crenata mollissime tomentosa. Verticilli dimidiati. Cal. villosissimus dentibus subaequalibus. Cor. coerulea tubo longo. Vix hujus generis.

149. MARRUBIUM.

Linn. W. E. 618.

A. Cal. 5 *dentato.*

1236. M. ALYSSON. *Linn. W. E.* 618.
1237. M. AFFINE. *Hornem. hafn.* 556. Hab. in Sibiria? ♃. D. Folia inferiora cordata crenata, superiora oblonga crenato dentata, omnia tenue tomentosa superne virescentia subtus candicantia. Cal. villoso-tomentosus, dentibus calycinis mucronibus subrecurvis. Cor. purpurea. Est M. leonuroides Willd. Hb. M. astracanicum Hb. W. habet folia omnia oblonga crenata utrinque aequaliter tomentosa virentia, cal. tomentosum, dentibus calycinis mucrone erecto. M. astracanicum *W. E. S.* 41. hujus loci est.
1238. M. PEREGRINUM. *Linn. W. E.* 618. Herba dense tomentosa candicans, folia inferiora cordata, superiora subtus valde venosa.
1239. M. CRETICUM. *Linn. W. E.* 618. Herba tomentosa, folia omnia cuneata. Verticilli pauciflori, dentes calycini erecti. Cor. alba. Valde aff. pr.
1240. M. CANDIDISSIMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 111. *E. S.* 61. Hab. in Oriente, Russia australi ♃. D. Hb. tomentosa. Fol. ut in pr. Verticilli multiflori. Cal. dentibus subreflexis. M. uncinatum *Hornem. hafn.* 968. vix differt nisi dentibus calycis majoribus, verticillis magis multifloris.
1241. M. SUPINUM. *Linn. W. E.* 618. Fol. subrotunda basi tamen attenuata rugosa virescentia tomento candida imposito.
1243. M. CATARIAEFOLIUM. *Lam. W. Sp.* 3. 111. Hab. in Oriente ♃. D. Fol. subrotunda virescentia tenue tomentosa. Cal. mucronibus elongatis recurvis.

B. Cal. 10 *dentato.*

1244. M. VULGARE. *Linn. W. E.* 618.

1245. M. APULUM. *Tenore. neap.* Fol. pr. calyces fasciculo pilorum longo clausi.
1246. M. CRISPUM. *Linn. W. E.* 619. Fol. in nostris non crispa, cal. dentes lanceolati non venosi mutici. M hirsutum W. Hb. est M. africanum cujus folia longe petiolata duplicato-crenata aut crena parva inter magnas.
1247. M. CINEREUM. *Lam. W. E.* 619. Aff. pr. at cal. dentes superne explanati venosi.
1248. M. HISPANICUM. *Linn. W. E.* 619. Cal. dentes patentes longe mucronati.
1249. M. PSEUDO-DICTAMNUS. *Linn. W. E.* 619.
1250. M. ACETABULOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 113. Hab. in Creta ♃. T.

150. LEONURUS.

Linn. W. E. 619.

1251. L. CARDIACA. *Linn. W. E.* 619.
1252. L. CRISPUS. *Linn. W. E.* 619.
1253. L. MARRUBIASTRUM. *Linn. W. E.* 619.
1254. L. TATARICUS. *Linn. W. E.* 620.
1255. L. CONDENSATUS. *Hornem. hafn.* 557. Habitat . . . ♃. D. Valde affinis pr. foliorum laciniae breviores magis incisae.

151. PHLOMIS.

Linn. W. E. 620.

1256. PHL. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 620.
1257. PHL. FERRUGINEA. *Tenor. neap.* Hab. in Regno neapolitano ♄. T. Differt a pr. foliis inferioribus cordatis petiolatis, superioribus ex ovato in petiolum attenuatis.
1258. PHL. LANATA. *W. E. S.* 41. *c. descr.* Aff. Phl. fruticosae at minor.
1259. PHL. PURPUREA. *Linn. W. Sp.* 3. 118. Hab. in Lusitania, Hispania ♄. T.
1260. PHL. ITALICA. *Linn. W. E.* 620. Aff. pr. differt calyce truncato.
1261. PHL. LYCHNITIS. *Linn. W. E.* 620.
1262. PHL. LACINIATA. *Linn. W. E.* 620.
1263. PHL. HERBA VENTI. *Linn. W. E.* 620.
1264. PHL. TUBEROSA. *Linn. W. E.* 62. Ad sequens genus potius referrem.

1265.

1265. PHL. ALPINA. *Pallas. W. Sp.* 3. 122. Hab. in Alpibus Altaicis ♃. D. Aff. pr. folia floralia longissima.

152. LEUCAS.

Brown. Ait. Kew. 3. 409.

1266. L. ZEYLANICA. *Ait. K.* 3. 409. Phlomis Zeylanica *Linn. W. E.* 621. Cor. purpurea.

1267. L. ASPERA. Phlomis aspera *W. E.* 612. Cor. alba.

1268. L. MARTINICENSIS. *Ait. Kew.* 3. 409. Phlomis martinicensis *Linn. W. E.* 621.

153. LEONOTIS.

Brown. Ait. Kew. 3. 409.

1269. L. NEPETIFLORA. *Ait. Kew.* 3. 409. Phlomis nepetiflora *Linn. W. E.* 621.

1270. L. LEONURUS. *Ait. Kew.* 3. 410. Phlomis Leonurus *Linn. W. E.* 621.

154. MOLUCCELLA.

Linn. W. E. 621.

1271. M. LAEVIS. *Linn. W. E.* 621.

1272. M. SPINOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 128.

155. CLINOPODIUM.

Linn. W. E. 622.

1273. CL. VULGARE. *Linn, W. E.* 622. β variegatum.

1274. CL. AEGYPTIACUM. *Lam. W. Sp.* 3. 131. Cl. vulgare β *Linn. Sp.* 822. Hab. in Aegypto ♃. D. Nonnisi foliis minus pilosis differt a pr.

156. ORIGANUM.

Linn. W. E. 622.

1275. O. AEGYPTIACUM: *Linn. W. Sp.* 3. 132. Hab. in Aegypto ♃. T. Spicae erectae bracteis viridibus.

1276. O. DICTAMNUS. *Linn. W. E.* 522. Spicae nutantes, bracteis purpurascentibus. β. Dictamnoides, foliis minus tomentosis.

1277. O. TOURNEFORTII. *Ait. W. Sp.* 3. 133. Hab. in Archipelago ♃. T. Fol. glabra margine villosa.

1278. O. SMYRNAEUM. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 134. Hab. in Creta ♄. T. Fol. 9‴ lga. 6‴ lata magis minusve serrata lineata. Spicae ad 6‴ longae, bracteis brevibus densis tomentosis.

1279. O. HERACLEOTICUM. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 135. Hab. in Europa australi ♃. T. Spicae longae, bracteae breves.

1280. O. MAJORANA. *Linn.* *W.* *E.* 622.

1281. O. MAJORANOIDES. *W.* *E.* *S.* 622.

1282. O. MARU. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 137. ♃. T. Fol. pet. brevi ovata obtusa parva 3‴ lga. et lata dense tomentosa. Spicae 4‴ longae.

1283. O. MEGASTACHYUM. Foliis petiolatis ovatis pubescentibus, spicis aggregatis prismaticis, bracteis imbricatis ovatis breviter acutis glabris margine subciliatis. Hab. in Europa australi ♃. T. Valde affine Or. macrostachyo Flor. port. at hujus caulis glaber, folia vix pubescentia, spicae longiores, bracteae glaberrimae. Caulis 1—2 ped. hirtus. Fol. pet. 3‴ lgo. hirto, lamina 1″ lga. 8‴ lata breviter acuta subserrata punctata margine et nervis hirta. Pedicelli hirti. Spicae 6‴ longae, bracteae laxiusculae virentes. Habemus O. cretici nomine. O. creticum Sieber pl. cret. exsicc. habet folia rubro punctata caeterum huic similia, spicas 6—7‴ longas acutas pubescentes. An O. creticum Linn.?

1284. O. HIRTUM. Foliis petiolatis ovatis acutis subserratis hirtis, spicis prismaticis, bracteis densis ovatis acutiusculis. Hab. in Europa australi, Oriente ♃. T. Caulis hirtus. Fol. pet. 2‴ longo lamina 5—6‴ longa 4—5‴ lata punctata. Spicae terminales pedicellatae 6‴ longae tetragonae et subtetragonae, bracteae dense imbricatae ovatae striatae undique pubescentes. Huc pertinent spicae in officinis Pharmacopolarum nomine O. cretici at cum aliis mixtae.

1285. O. OBLONGATUM. Foliis subsessilibus ovatis acutis subserratis hirtis, spicis oblongis obtusiusculis. Hab. . . . ♃. T. Caulis hirtus. Folia 1″ longa 6‴ lata breviter acuta punctata. Spicae subcorymbosae breves 4‴ longae, bracteae dense imbricatae basi attenuatae undique pubescentes antice saepe purpurascentes. Cor. alba. Aff. seq.

1286. O. VIRENS. *Flor. portug.* 1. 119. 9. Hab. in

Europa australi ♃. T. Hab. O. vulgaris. Planta hortensis magis glabra.

1287. O. VULGARE. *Linn. W. E.* 622.

157. WESTRINGIA.

Smith. W. E. 622.

1288. W. ROSMARINIFOLIA. *Smith. W. E.* 622.

158. BRACHYSTEMUM.

Michaux. W. E. 623.

1289. BR. LINIFOLIUM. *W. E.* 923. Br. virginicum *Mich. am.* 2. 6. Fol. 1′ 4″ longa 1—2″ lata.

1290. BR. LANCEOLATUM. *W. E.* 623. Folia 2′ longa 3‴ lata 3—5 nervia.

1291. BR. INCANUM *Mich. am.* 2. 8 Pycnanthemum incanum *Pers. syn.* 2. 128. Clinopodium incanum *Linn. W. Sp.* 3. 132. Hab. in America boreali ♃. D.

159. THYMUS.

Linn. W. E. 623.

A. Verticillati et Capitati.

1292. TH. SERPYLLUM. *Linn. W. E.* 623. Folia ovalia. Stamina inclusa. Odor Thymi vulgaris.

1293 TH. EXSERENS. *Ehrh. sicc.* Fol lanceolato-linearia basi ciliata. Stamina exserta. Odor Thymi vulgaris. Hab. frequens in arenosis siccis ♃. D.

1294. TH. CITRIODORUS. Th. serpyllum *δ. Linn. W. Sp* 3. 138. Hab. in Europa ♄. D. Fol. 5‴ lga. 2‴ lata, inferiora vix ciliata, superiora et calyx pilis longiusculis. Odor citratus et in sicco perdurans.

1295. TH. GLABRESCENS. *Fl. portug* 1. 130. *t.* 15. *W E. S.* 42. Hab. in Europa australi ♃. D. Fol. 6—7‴ lga. ad 2‴ lata basi vix ciliata.

1296. TH. ADSCENDENS. *Bernh.* Valde affinis pr. Caulis adscendens. Fol. 5‴ lga. 2‴ lata basi non ciliata. Cal. dentibus brevibus breviter ciliatis.

1297. TH. MONTANUS. *Wald. et. Kit. W. E.* 625. Aff. pr. at calyx magis glaber et dentes breviores, cor. minor.

1298. TH. LANUGINOSUS. *W. Sp.* 3. 138. *E. S.* 42. Hab. in Germania ♄. D. Folia undique ciliata. Th. humifusus Bernh. vix differt [illegible]

Aut omnes species modo recensitae ad Serpyllum referendae sunt aut distinguendae.

1299. TH. PANNONICUS. *W. E. S.* 52. Fol. oblonga magis ciliata ac in Th. Serpyllo. Cor. purpurascens macula obscuriore in fauce.

1300. TH. MARSCHALLIANUS. *Marschall. t. c.* 3. 403. *W. E. S.* 42. Hab. in Russia australi, Ucrania ♄. D. Fol. longiora ac in Th. Serpyllo. Cal. hirsutus. Stamina inclusa.

1301. TH. NUMMULARIUS. *Marsch. t. c.* 1. 58. 3. 403. Hab. in Caucaso ♄. D. Fol. 5″ longa 4″ lata.

1302. TH. LUCIDUS. *Ehrh. W. E.* 626. Caulis erectus. Folia basi non ciliata. Cor. major ac in praecedentibus.

1303. TH. FILIFORMIS. *Ait. W. E.* 625. Caules filiformes. Fol. cordata subtus rubra. Fl. solitarii.

1304. TH, VULGARIS. *Linn. W. E.* 624.

1305. TH. ERICAEFOLIUS. *Roth. W. E.* 624. Fol. linearia hirta.

1306. TH. CAPITATUS. *Flor. portug.* 1. 123. Satureja capitata *Linn. W. Sp.* 3. 45. Hab. in Europa australi ♄. T.

1307. TH. MASTICHINA. *Linn. W. Sp.* 3. 145. Hab. in Hispania ♄. T. Fol. subserrata. Cal. ciliis hirsutissimus.

1308. TH. ELONGATUS. *Schrader*. Folia integerrima latiora ac in pr. Calyx similis. Hab. . . . ♄. T.

B. Corymbulosi. Calamintha.

1309. TH. MARIFOLIUS. *W. E.* 724 Nepeta marifolia *Cavan. ic. t.* 576. Fol. 5—6″ longa 3—4″ lata cana.

1310. TH. FRUTICOSUS. *Melissa fruticosa Linn. W.* 3. 149. Aff. pr. at folia non cana.

1311. TH. ALBUS. Melissa alba *Waldst. Kit.* Hab. in Hungaria ♃. D. Aff. pr. differt foliis crenatis.

1312. TH. NEPETA. *W. E.* 624. Melissa Nepeta *Linn. W. Sp.* 3. 147. Cal. dentibus subaequalibus. Habemus varietatem floribus minoribus 3″ longis cum altera habeat flores 4″ longos.

1313. TH. CALAMINTHA. *W. E.* 624. Melissa Calamintha *Linn. W. Sp.* 3. 147. Cor. 5″ lga. Th umbrosus *Spreng. nov. prov.* 41, mihi non differre videtur.

1314. TH. GRANDIFLORUS. *W. E.* 625. Melissa grandiflora *Linn. W. Sp.* 3. 146.

160. ACINOS.

Pers. syn. 2. 131.

1315. A. VULGARIS. *Pers. syn.* 2. 131. Thymus Acinos *Linn. W. E.* 625.
1316. A. ALPINUS. *Pers. syn.* 2. 131. Thymus alpinus *Linn. W. E.* 625.
1317. A. PATAVINUS. *Pers. syn.* 2. 131. Thymus patavinus *Ait. W. E.* 625.
1318. A. ROTUNDIFOLIUS. *Pers. syn.* 2. 131. Hab. in Hispania ♄. T.
1319. A. GRAVEOLENS. Thymus graveolens *Marsch. t. cauc.* 2. 60. 3. 406. Hab. in Tauriae et Iberiae campestribus ♄. T. Totus canus.

161. MELISSA.

Linn. W. E. 626.

1320. M. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 626. *β.* hirsuta *Hort. Par.*
1321. M. CORDIFOLIA. *Pers. syn.* 2. 132. Hab. in Europa australi ♃. D.
1322. M. ALTISSIMA. *Smith.* Hab. in Europa australi, orientali ♃. T.

162. HORMINUM.

Linn. Pers. syn. 2. 132.

1324. H. PYRENAICUM. *Linn. Pers. syn.* 2. 132. Melissa pyrenaica *Jacq. W. Sp.* 3. 148. Hab. in Alpibus ♃. D.

163. DRACOCEPHALUM.

Linn. W. E. 626.

A. Non bracteata.

a. Foliis integris.

1325. D. VIRGINIANUM. *Linn. W. E.* 626.
1326. D. DENTICULATUM. *Ait. W. Sp.* 3. 150. *E. S.* 47. Aff. pr. fol. breviora 2‴ longa 5″ lata.
1327. D. CANARIENSE. *Linn. W. E.* 626.

1328. D. PEREGRINUM. *Linn. W. E.* 626. Fl. verticillati. Cor. magnae coeruleae calycibus purpurascentibus.

1329. D. AUSTRIACUM. *Linn. W. E.* 627. Folia linearia angustissima.

1330. D. ARGUNENSE. *Fischer.* Caule erecto, foliis lineari-lanceolatis obtusis integerrimis margine scabris, cal. dentibus 2 summis majoribus. Hab. in Sibiria ♃. D Caul. 1 2 ped. Folia basi attenuata vix petiolata ad 3' longa ob ramulos evolutos fasciculata. Fl. in apice caulis subcapitati. Cal. striatus, dentibus purpureis summis lanceolatis majoribus, tribus inferioribus brevioribus. Cor. coerulea 1' 8" longa, galea hirta.

1331. D. RUYSCHIANA. *Linn. W. E.* 627. Fol. 2' 4" longa 3" lata. Fl. verticillato-spicati.

1332. D. ALTAICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 154. *E. S.* 42. Hab. in summis alpium Altaicarum jugis ♃. D. Fol. cordata obtusa crenata.

1333. D. GRANDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 154. Hab. in Sibiria ⊙. D.

1334. D. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 627. Folia cordata acuta. Odor rancidus.

1335. D. NUTANS. *Linn. W. E.* 627. Fol. cordata. Cor. parva calyce duplo major.

1336. D. THYMIFLORUM. *Linn. W. E.* 627. Cor. vix calyce major.

b. Foliis partitis.

1337. D. BOTRYOIDES. *Steven Marsch. taur. cauc.* 3. 407. Hab. in Caucaso orientali ♃. D.

B. Bracteata.

1338. D. MOLDAVICA. *Linn. W. E.* 627.
1339. D. CANESCENS. *Linn. W. E.* 627.
1340. D. PELTATUM. *Linn. W. E.* 627.

164. MELITTIS.

Linn. W. E. 628.

1341. M. MELISSOPHYLLUM. *Linn. W. E.* 628. Cor. purpurea.

1342. M. GRANDIFLORA. *Smith. W. E.* 628. Cor. flava.

165. OCYMUM.

Linn. W. E. 628.

1343. O. THYRSIFLORUM. *Linn. W. E.* 628. Folia 3′ longa 1′ 6″ lata subdentata. Racemi in ramis approximatis.

1344. O. SUAVE. *W. E.* 629. Caulis pubescens. Fol. inferiora 5′ longa 2′ 6″ lata basi attenuata. Cor. alba. Odor Cinnamomi.

1345. O. MONACHORUM. *Linn. W. E.* 628 Fol. 2′ longa 1′ lata denticulata, pet. longo hirto.

1346. O. GRATISSIMUM. *Linn. W. E.* 628. Folia ad 5′ longa 2′ lata, rami juniores hirti.

1347. O. VIRIDE. *W. E.* 629. Aff. suavi. Cor. alba margine violacea. Odor. minus gratus.

1348. O. PILOSUM. *W. E.* 629. Differt a seq. praesertim hirsutie.

1349. O. BASILICUM. *Linn. W. E.* 629. c. variet.

1350. O. MINIMUM. *Linn. W. E.* 630. Cor. minor ac in pr.

1351. O. MICRANTHUM. *W. E.* 630. Aff. O. Basilico, corollae minimae, calyx magnus.

1352. O. POLYSTACHYUM. *Linn. W. E.* 630. Lumnitzera polystachya *Jacq.*

1353. O. POLYCLADUM. Lumnitzera ocymoides *Jacq. Ht. Vind.* Valde affine pr. at odor non moschatus ut in isto. Caulis tetragonus, aciebus denticulatis glaber. Fol. pet. 1—2′ longo lamina 2′ 6″ longa 2′ lata acuminata crenata subcordata glabra subtus punctata. Spicae longae, floribus ternis. Fl. parvi, cal. 5 dentatus dente superiore ovali acuto majore. Cor. alba subaequalis 4 fida, lacinia superiore emarginata, tribus inferioribus fere brevioribus aequalibus.

166. PLECTRANTHUS.

L'Herit. W. E. 630.

1354. PL. FRUTICOSUS. *L'Herit. W. E.* 630. Cor. 4″ longa coerulea.

1355. PL. PARVIFLORUS. *W. E.* 630. *Ht. ber. t.* 65. Cor. 2″ longa coerulea.

1356. PL. PUNCTATUS. *L'Herit. W. E.* 630. Cor. major albida coeruleo-punctata.

1357. PL. FORSKOLII. *Vahl. W. Sp.* 3. 169. Hab.

in montibus Arabiae felicis ♃. D. Cor. magna obscure violacea albaque.

1358. PL. SCUTELLARIOIDES. *Brown. Bot. Mag.* 1446. Ocymum scutellarioides *Linn. W. Sp.* 3. 166. Hab. in India ♃. T. Cor. galea resupinata longa angusta coerulea, labio albo.

1359. PL. INCANUS. Foliis petiolatis cordatis crenatis hirtis, bracteis flori subaequalibus ovatis. Hab. . . . ♃. C. Caulis 2 3 ped. altus. Folia obtusiuscula obtuse crenata. Spicae verticillis 6 floris. Bracteae integerrimae 2‴ lgae latæque hirtae. Fl. pedicello 1‴ longo. Cal. dentibus 5, superiore majore ovato, reliquis inferioribus lanceolatis 1‴ longis. Cor. coerulescens 3‴ longa, tubo elongato, limbo resupinato, labio trilobo, lobo medio concavo, galea brevi.

167. POGOSTEMON.

Desfont. Mem. d. Museum. 2. 154.

1360. P. PLECTRANTHOIDES. *Desfont. Mem. d. Mus.* 2. 164. *t.* 6. Hab. . . . ♃. C.

168. TRICHOSTEMMA.

Linn. W. Sp. 3. 170.

1361. TR. DICHOTOMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 170. Hab. in Virginia, Pensylvania ☉. D.

169. PROSTANTHERA.

Brown. Bot. Regist. t. 143.

1362. PR. LASIANTHUS. *Brown. Bot. Reg. t.* 143. Hab. in Australia.

170. SCUTELLARIA.

Linn. W. E. 631.

1363. SC. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 171. *E. S.* 42. Hab. in Armenia ♃. D. Elegans planta foliis pinnatifido crenatis subtus albo tomentosis. Cor. flava. Linnaei planta ab hac diversa videtur.

1364. SC. ALBIDA. *Linn. W. E.* 631. Bracteae oblongae basi attenuatae. Cor. albae.

1365. SC. RUBICUNDA. *W. E. S.* 42. Affinis pr. caulis rubicundus multo minus pilosus, corolla tenuior. Exsiccatione non nigrescit.

1566. SC. ALPINA. *Linn. W. E.* 631. Cor. coerulea labio albo.
1567. SC. LUPULINA. *Linn. W. Sp.* 3. 172. *E. S.* 42. Hab. in Sibiria, Tataria ♃. D. Cor. albida.
1568. SC. LATERIFLORA. *Linn. W. E.* 631. Cor. purpurea.
1569. SC. GALERICULATA. *Linn. W. E.* 631.
1570. SC. HASTIFOLIA. *Linn. W. E.* 631. Aff. pr. Folia basi hastata.
1571. SC. PEREGRINA. *Linn. W. E.* 631. Sc. altissima *Linn. W. Sp.* 3. 176. saltem nostra et Hb. Willd. non differt. Cor. violacea.
1372. SC. PALLIDA. *Marschall. t. cauc.* 1. 65. 3. 409. Hab. in Tauriae meridionalis sylvis ♃. T. Aff. pr. at villosa.

172. PRUNELLA.

Linn. W. E. 631.

1373. PR. VULGARIS. *Linn. W. E.* 631. Pr. hirta *Bernhardi.* hujus videtur varietas.
1374. PR. PENSYLVANICA. *W. E.* 631. *Ht. ber.* *t.* 9. Major. pr. Cor. coerulea labio albo.
1375. PR. GRANDIFLORA. *Pollich. W. E.* 632. Transit in P. vulgarem.
1377. PR. LACINIATA. *Linn. Sp.* 5. 177. Hab. in Europa australi ♃. D. Cor. ochroleuca. Magis differt a P. grandiflora quam haec a P. vulgari.
1378. PR. HYSSOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 632.
1379. PR. INCISA. Foliis superioribus lanceolato-linearibus, inferioribus sinuato-dentatis subhirtis. Habitat . . . ♃. D. Similis pr. Fol. in petiolum attenuata acuta pilis sparsis. Fl. P. vulgaris.

172. CLEONIA.

Linn. W. E. 632.

1380. CL. LUSITANICA. *Linn. W. E.* 632.

173. PRASIUM.

Linn. W. E. 632.

1381. P. MAJUS. *Linn. W. E.* 632.

DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

I. *VERBENACEAE.*

174. VERBENA.

Linn. W. E. 632.

A. ***Verbena Pers. syn.*** **2. 138.** ***Cal. saepe 4 fidus.***

1382. V. BONARIENSIS. *Linn. W. E.* 633. Spicae densae vix 5″ longae. Cor. coerulea.

1383. V. STRICTA. *Venten. W. E.* 633. Spicae non aggregatae 4—5′ longae. Cor. coerulea.

1384. V. HASTATA. *Linn. W. E.* 633. Spicae aggregatae longae ut in pr. Cor. violacea.

1385. V. URTICIFOLIA. *Linn. W. E.* 634. Cor. alba aut rubicunda.

1386. V. CAROLINIANA. *Linn. W. E.* 534. Aff. V. urticifoliae at folia sessilia et subsessilia. Cor. alba.

1387. V. ANGUSTIFOLIA. *Michaux. am.* 2. 14. V. rugosa *W. E.* 633. Folia 2′ longa 4‴ lata.

1388. V. BRACTEOSA. *Michaux. W. E.* 634.

1389. V. CANESCENS. *Humb. et Kunth. nov. gen. et spec.* 2. 274. *t.* 137. Hab. in Mexico ♃. T. Affinis pr. bracteae minores, superiores 2″ longae, quae in pr. ad 6‴ longae, folia magis partita.

1390. V. LASIOSTACHYS. Caule diffuso hirto, foliis oblongis attenuatis inaequaliter acute crenatis, spicis solitariis, bracteis calyci villoso aequalibus. Habitat in California ♃. T. Caulis pilis patulis. Folia in petiolum brevem attenuata 2′ longa 10″ lata obtusiuscula pilis sparsis. Spica terminalis densa. Bracteae oblongae acutae hirtae. Cal. 2″ longus 4 fidus pilis longis tectus. Cor. coerulea tubo 3″ longo limbo brevissimo.

1391. V. ERINOIDES. *W. E.* 634. V. multifida *Fl. per.* 1. 21. *t.* 33. *f. c.* Cor. coerulea.

1392. V. AUBLETIA. *Ait. W. E.* 634. Cor. purpurea.

1393. V. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 635.
1394. V. SPURIA. *Linn. W. E.* 635.
1395. V. SUPINA. *Linn. W. Sp.* 1. 111. Hab. in Europa australi ☉. D.

B. Aloysia Pers. syn. 2. 139.

1396. V. TRIPHYLLA. *L'Herit. W. E.* 633. Aloysia citriodora *Ortega. Pers. syn.* 2. 139.

C. Priva Pers. syn. 2. 139.

1397. V. MEXICANA. *Linn. W. Sp.* 1. 116. Priva mexicana *Pers. syn.* 2. 139. Hab. in Mexico ♃. T.
1398. V. LAPPULACEA. *Jacq. W. E.* 633. Priva lappulacea *Pers. syn.* 2. 139.

D. Zapania Pers. syn. 2. 140.

1399. V. NODIFLORA. *Linn. W. E.* 632. Zapania nodiflora *Pers. syn.* 2. 140.

175. SELAGO.
Linn. W. E. 635.

1400. S. CORYMBOSA. *Linn. W. E.* 635.
1401. S. SPINEA. Foliis linearibus acutis integerrimis reflexis rigidis carnosis glabriusculis, spicis terminalibus. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis 2—3 ped. altus, ramulis pubescentibus. Folia conferta at non imbricata 6‴ longa angustissima. Spicae densae, bracteae foliares flores superantes. Cal. pubescens laciniis linearibus. Cor. 2—3‴ lga. limbi laciniis acutis.
1402. S. FASCICULATA. *Linn. W. Sp.* 3. 183. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia 8‴ longa 2—3‴ lata antice latiora. Cor. coerulea.
1403. S. FUEVO MACULATA. Foliis linearibus serrato-dentatis subciliatis carnosis, spicis corymbosis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. *Bergius.* Caulis erectiusculus ramosus, inferne glaber superne hinc inde hirtus. Folia sessilia 6 — 8‴ longa ad 2‴ lata acuta dentibus paucis, floralia acuta integrata. Spicae abbreviatae corymbosae. Bracteae lineares acutae calyce majores corolla minores. Calyx 5 partitus subhirtus, laciniis linearibus acutis inaequalibus una minore. Cor. tubo, incurvo 3‴ longo violascente, limbo 5 fido 1‴ longo violaceo inaequali, laciniis rotundatis, fauce gibba, macula fulva pubes-

cente. Stam. majora tubo aequalia, minora breviora, stylus erectus. An S. spuria Linn?

1404. S. TERETIFOLIA. Foliis teretibus utrinque sulco exaratis acutiusculis subdentatis glaberrimis carnosis, spicis terminalibus aggregatis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. *Bergius.* Caulis erectiusculus, rami teretes glabri. Folia sessilia ad 2′ longa tenuia, ob gemmulas foliiferas fasciculata apparent. Bracteae calyce majores corolla minores lineares obtusiusculae. Cal. 5partitus laciniis linearibus acutis inaequalibus, una minori. Cor. tubus subincurvus albus 5″ longus, limbus 4partitus, laciniis valde inaequalibus, infima 5″ longa, superioribus minoribus, omnibus rotundatis albis. Cor. sicca rubescit. Stamina majora longitudine tubi. Stylus exsertus.

1405. S. SPICATA. Foliis sessilibus lineari-lanceolatis acutis integerrimis glabris, spicis terminalibus solitariis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis erectiusculus, ramis angulatis pubescentibus. Folia approximata at non fasciculata 9″ longa 1 — 2″ lata. Bracteae ovatae acutae margine albo, calyce majores, corolla minores. Cal. 5 partitus, laciniis linearibus acutis inaequalibus, una minore. Cor. tubus 4″ longus, laciniis acutiusculis albis.

1406. S. RAMULOSA. Caule diffuso, superne pubescenti, foliis lanceolatis obtusatis argute serratis glabris, spicis terminalibus subsolitariis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis 1 — 2 ped. altus superne diffusus debilis. Folia sessilia 8 — 10″ longa 3 — 4″ lata obtusata at acuta basi attenuata, in ramulis florentibus abbreviata linearia integerrima acuta copiosa. Spicae breves in apicibus ramulorum. Cal. laciniis linearibus pubescentibus valde inaequalibus. Cor. alba tubo 3″ longo, limbo brevi. An S. diffusa Thunb?

176. HEBENSTREITIA.

Linn. W. E. 653.

1407. H. DENTATA. *Linn. W. E.* 653.

1408. H. ALBIFLORA. Foliis linearibus dentatis, bracteis ex ovali linearibus hirtis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis erectus pedalis teres hirtus, superne ramosus, ramis serius florentibus altioribus. Folia vix 1′ longa vix 1″ lata, dentibus remotis, subacuta carnosula subtus et in margine pilis

longis raris Spicae terminales. Bracteae obtusae basi infra hirtae apice glabrae corollae subaequales. Cal. 2phyllus, phyllis linearibus concavis tubo corollae brevioribus ciliatis. Corolla alba, tubo incurvo 6‴ longo longitudinaliter fisso, limbo 4fido, laciniis aequalibus. Bergius misit nomine H. erinoidis. An H. fruticosa *Bot. Mag.* 1970? Nostra habet folia angustiora.

1408. a. H. CHAMAEDRYFOLIA. Fol. sessilibus oblongo-lanceolatis obtusis serratis basi hirsutis, bracteis ciliatis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Caulis erectus ramosus hirtus. Folia opposita sessilia carnosa. Spicae terminales. Bracteae lanceolatae ciliatae 4″ longae. Cal. bipartitus laciniis linearibus longe acutatis ciliatis bractea brevioribus. Cor. ad 2″ longa tota alba, tubo fisso, limbo 4fido reflexo, laciniis obtusis. An H. erinoides Linn. Suppl?

177. LANTANA.

Linn. *W.* *E.* 650.

1409. L. ACULEATA. *Linn.* *W.* *E.* 651. Caulis aculeis copiosoribus ac in reliquis. Cor. aurantiaca tum saturatioris coloris.

1410. L. MIXTA. *Linn.* *W.* *E.* 650. L. aculeatae similis. Caulis aculeis parvis. Folia supra scabra, subtus hirta. Cor. ochroleuca tum alba tum rubicunda, demum lilacina.

1411. L. CAMARA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 317. Hab. in America calidiore ♄. C. Caul. minus aculeatus ac in L. aculeata. Cor. flava tum fulva.

1412. L. CROCEA. *Jacq.* *Schoenbr.* *t.* 473. Hab. in Jamaica ♄. C.

1413. L. SCABRIDA. *Ait.* *W.* *E.* 650. Diff. a L. mixta tubo corollae longiore 4″ longo. Cor. flava tum aurantiaca.

1414. L. TRIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 651. Cor. lilacinae.

1415. L. RADULA. *Swartz.* *W.* *Sp.* 3. 317. Hab. in America calidiore ♄. C. Aff. pr. Cor. lilacina.

1416. L. INVOLUCRATA. *Linn.* *W.* *E.* 651. Cor. lilacinae fauce flava.

1417. L. LAVANDULACEA. *W.* *E.* 652. Cor. parva alba.

1418. L. SALVIFOLIA. *Jacq.* *W.* *Sp.* 3. 319. Hab.

[illegible] Folia 3' longa 1' lata supra [illegible] tomentoso-canescentia.

[illegible] W. E. 651. Cor. alba fauce [illegible] in reliquis. Caulis valde [illegible]

[illegible] Foliis e basi ovata attenuatis [illegible] bracteis lanceolatis [illegible] Fol. 2' 6" longa [illegible] sessilia. Cor. alba [illegible]

[illegible] Beived. 33. Foliis [illegible] acuminatis acute crenatis [illegible] exterioribus cordatis [illegible] Fol. 3" longa 1' [illegible] Bracteae exteriores [illegible] Cor. totae albae. [illegible] Sp. 3. 316. Hab. in [illegible] alba fauce aurea.

[illegible] LIPPIA.

[illegible] 356.

[illegible] 85. *Hornem. hafn.* [illegible] Mexicano ♄. C. Habitus [illegible] Folia oblonga 3' longa 1' [illegible] pubescentia [illegible] longum attenuata. [illegible] infimis capitulo [illegible] Cor. rubra.

[illegible] SPIELMANNIA.

Medicus. [illegible] E. 652.

1424. SP. AFRICANA. *Med.* *W.* 652. Lantana africana *Linn.* [illegible]

1[illegible]. DURANTA.

Linn. *W.* *E.* 657.

1425. D. PLUMIERI. *Linn.* *W.* *E.* 657. Folia antice latiora.

1426. D. ELLISIA. *Linn.* *W.* *E.* 657. Folia elliptica.

1427. D. MICROPHYLLA. *W.* *E.* *S.* 43. Non est in Herb. Willd. In Horto: Spinosa, foliis 9" longis 4" latis subserratis utrinque attenuatis. Cal. dentes non subciliati. An diversa a D. Plumieri?

181. HOSTA.

Jacq. Pers. syn. 2. 143.

1428. H. COERULEA. *Jacq. Pers. syn.* 2. 143. Cor. nutia punctata *W. Sp.* 3. 322. Hab. in America calidiore ♄. C.

182. VOLKAMERIA.

Linn. W. E. 657.

1429. V. ACULEATA. *Linn. W. E.* 658.
1430. V. BUXIFOLIA. *W. E.* 658. Folia 10″ longa 5″ lata obtusa, petiolo 1—2″ longo. Cor. tubus 1′ longus, limbo parvo.
1431. V. JAPONICA. *Thunb. W. Sp.* 3. 385. Hab. in Japonica ♄. C.

183. CLERODENDRON.

Linn. W. E. 658.

1432. CL. FORTUNATUM. *Linn. W. E.* 658. Non est in Hb. Willd.
1433. CL. PHLOMOIDES. *Linn. Suppl. W. E.* 659. Caulis tomentosus albus. Folia tenui tomentosa viridia.
1434. CL. COSTATUM. *Brown. Prodr. Fl. N. Holl.* 953. Hab. in Australia ♄. C.
1435. CL. TOMENTOSUM. *Bot. Mag.* 1512. Hab. in Australia ♄. T.
1436. CL. VISCOSUM. *Venten. W. E.* 658. Rami tomentosi. Folia subtomentosa.
1437. CL. INERME. *Ait. Kew.* 4. 65. Volkameria inermis *Linn. W. E.* 658. Folia subito in petiolum attenuata glabra.
1438. CL. LIGUSTRINUM. *Ait. Kew.* 64. Volkameria ligustrina *Jacq. W. E.* 658. Folia sensim in petiolum attenuata glabra.
1439. CL. PANICULATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 388. Hab. in India ♄. C. Folia magna quinqueloba.
1440. CL. FRAGRANS. *Venten. W. E.* 658. Volkameria japonica Hort.
1441. CL. VIOLACEUM. *Zeyh. Schwetzing.* 54. Habitat . . . ♄. C. Nondum floruit.

184. CITHARAEXYLUM.

Linn. W. E. 649.

1442. C. CINEREUM. *Linn. W. E. 649.*
1443. C. PENTANDRUM. *Ventén. W. E. 649.* Folia inferiora serrata, superiora integerrima. Cor. purpurascens.
1444. C. QUADRANGULARE. *Linn. W. E. 650.* Folia serrata.

Inflorescentia in hoc genere spicata aut racemosa, quae in pr. paniculata.

185. VITEX.

Linn. W. E. 660.

1445. V. AGNUS CASTUS. *Linn. W. E. 660.*
1446. V. INCISA. *Linn. W. E. 660.* Fol. superiora simplicia, omnia subtus cano-tomentosa.
1447. V. OVATA. *Thunb. W. Sp. 3. 390.* Hab. in Japonia, China ♄. C. Habemus et aliam speciem e China quae nondum floruit.

186. GMELINA.

Linn. W. Sp. 3. 313.

1448. GM. PARVIFLORA. *Roxb. corom. t. 32.* Hab. in India orientali ♄. C. Nondum floruit.
1449. GM. ASIATICA. *Linn. W. Sp. 3. 313.* Hab. in Zeylona ♄. C. Spinae axillares. Folia exacte rhomboidea subtus tomentosa.
1450. GM. SINUATA. *Hort. Herrenh.* Hab. . . . ♄. C. Folia juniora acute angulata subtus glabra rotundata.

II. *MYOPORINAE.*

187. MYOPORUM.

Forster. W. Sp. 3. 683.

1451. M. ELLIPTICUM. *Brown. Ait.* Kew. 4. 60. *W. E. S.* 43. Hab. in Australia ♄. T. Folia sessilia basi attenuata 2′ longa 8″ lata.
1452. M. PARVIFOLIUM. *Brown. Ait. Kew.* 4. 60. Hab. in Australia ♄. T. Folia 1′ 2″ lata basi attenuata subsessilia. Pedunculi axillares 5″ longi. Cor.

1453.

1453. M. OPPOSITIFOLIUM. *Brown. Ait. Kew.* 4. 61. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 8 — 10″ longa 4″ lata serrata acuta cum ramulis et pedicellis glandulis obtecta. Pedunculi bini 4 — 6″ longi. Cor. alba coerulescens.

1454. M. DEBILE. *Brown. Bot. Mag.* 1830. Hab. in Australia ♃. T. Cor. coeruleae.

1455. M. TUBERCULATUM. *Brown. Prodr.* 954. Hab. in Australia ♃. T. Nondum floruit.

188. STENOCHILUS.

Brown. Bot. Mag. 1942.

1456. ST. GLABER. *Brown. Bot. Mag.* 1942. Hab. in Australia ♄. T. Folia 10″ longa 2′ 4″ lata punctata tomentosa integerrima basi attenuata subsessilia. Cal. 2″ longus laciniis patentibus. Cor. flavo-aurea 10″ longa labio reflexo. Stam. exserta.

189. BONTIA.

Linn. W. E. 660.

1457. B. DAPHNOIDES. *Linn. W. E.* 660. Folia 3′ longa 7″ lata attenuata in petiolum 2″ longum.

III. BIGNONIACEAE
et affines.

190. BIGNONIA.

Linn. W. E. 649.

A. Foliis simplicibus.

1458. B. SEMPERVIRENS. *Linn. W. Sp.* 3. 291. Gelseminum nitidum *Michaux. Pursh. am.* 1. 184. Hab. in Virginia ♄. T. Cor. lutea.

B. Foliis conjugatis.

1459. B. CAPREOLATA. *Linn. W. E.* 649. Cor. 2′ longa ventricosa purpurea.

1460. B. PANICULATA. *Linn. W. Sp.* 3. 295. Hab. in America calidiore ♄. C. Cor. fere 1″ longa purpurea.

1461. B. GRANDIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 295. Cor. 2′ 6″ longa purpurea.

1462. B. RIGESCENS. *Jacq. W. E.* 649. Cor. incarnata intus flava.

1463. B. LACTIFLORA. *Vahl. W. Sp.* 3. 294. Hab. in insula Stae. Crucis. ♄. C.

C. *Foliis ternatis.*

1464. B. ECHINATA. *Swartz. W. Sp.* 3. 297. Hab. in America meridionali, parte boreali ♄. C.

D. *Foliis digitatis.*

1465. B. PENTAPHYLLA. *Linn. W. Sp.* 3. 299. Hab. in Jamaica et Caribaeis ♄. C.

1466. B. LEUCOXYLON. *Linn. W. Sp.* 3. 300. Hab. in Jamaica ♄. C.

1467. B DIGITATA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

E. *Foliis pinnatis.*

1468. B. AUSTRALIS. *Ait. Kew.* 4. 34. B. pandorana *Andr. W. E.* 649. Tecoma australis *Brown. prodr.* 936. Fol. 7na. Cor. alba maculis ferrugineis.

1469. B. MEONANTHA. Caule scandente foliolis novenis lanceolatis subserratis subtus punctatis, corollis subventricosis fauce barbatis. Hab. in Australia? ♄. T. Nomine B. pandoranae minoris ex Hort. angl. habemus. Caulis ut in pr. ramis angulatis glabris. Folia glabra, petiolo canaliculato, foliolo extimo 2′ 6″ lgo. 10″ lato acuminato obtusato cum mucronulo antice serraturis paucis obtusiusculis, reliquis decrescentibus integratis. Panicula ut in pr. Cor. alba rubens 8″ longa galea emarginata, labio trilobo lobis rotundatis superficie pilis minimis, fauce hirsuta. Foliis corollisque minoribus sat differt.

1470. B. RADICANS. *Linn. W. E.* 654. Cor. 2′ 8″ longa aurea.

1471. B. STANS. *Linn. W. Sp.* 3. 313, Hab. in America calidiore ♄. C. Cor. 1′ 8″ longa flava.

1472. B. CHELONOIDES. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 304. Hab. in India orientali ♄. C.

1473. B. FILICIFOLIA. *Hort. angl.* Nondum floruit. Habemus et alias species brasilienses, quae nondum floruerunt.

191. SESAMUM.

Linn. W. E. 655.

1474. S. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 655. Cor. alba.
1475. S. INDICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 359. ☉. C. Differt a pr. foliis inferioribus trilobis.

192. PENTSTEMON.

Linn. W. E. 637.

1476. P. PUBESCENS. *Ait. W. E.* 637. Chelone Penstemon *Linn. Mant.* 415.
1477. P. LAEVIGATUS. *Ait. W. Sp.* 3. 228. Hab. in America boreali ♃. D.
1478. P. CAMPANULATUS. *W. E.* 637. Chelone campanulata *Cavan. ic.* 1. *t.* 29.

193. CHELONE.

Linn. W. E. 637.

1479. CH. GLABRA. *Linn. W. E.* 637. Cor. alba.
1480. CH. OBLIQUA. *Linn. W. E.* 637. Cor. purpurea.
1481. CH. BARBATA. *Cavan. W. E.* 637. Cor. coccinea.

194. MARTYNIA.

Linn. W. E. 643.

1482. M. PROBOSCIDEA. *Ait. W. E.* 643. M. annua *Linn. Sp.* 862.

195. GLOXINIA.

L'Herit. W. E. 637.

1483. GL. MACULATA. *L'Herit. W. E.* 638. Martynia perennis *Linn. Sp.* 862.
1484. GL. SPECIOSA. *Botan. Reg.* 213. Hab. in Brasilia ♃. C.

196. GESNERIA.

Linn. W. E. 638.

1485. G. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 638.
1486. G. BULBOSA. *Bot. Reg.* 543. Hab. in Brasilia ♃. C. Cor. elegans coccinea, basi gibba, tubo 1′

longo, limbi labio inferiore ad 6‴ producto indiviso. Antherae sursum versae orbiculatae conglutinatae.

1487. G. AGGREGATA. *Bot. Reg.* 321. Hab. in Brasilia ♃. C. Cor. elegans coccinea ut in pr. cui affinis at cor. limbus subaequalis.

1488. G. PRASINATA. *Bot. Reg.* 428. Hab. in Brasila ♃. C. Cor. viridis.

IV. *ACANTHACEAE.*

197. ACANTHUS.

Linn. W. E. 660.

1489. A. MOLLIS. *Linn. W. E.* 661.

1490. A. NIGER. *Mill. dict.* A. mollis niger *Ait. Kew.* 4. 68. Hab. in Lusitania. Valde differt a pr. spinulis foliorum ad 2‴ longis. quae in illo nullae. Folia obscure viridia.

1491. A. SPINOSUS. *Linn. W. E.* 661. Spinae foliorum 6‴ longae et ultra.

198. THUNBERGIA.

Linn. Suppl. W. E. 659.

1492. TH. FRAGRANS. *Roxb. W. E.* 659. Cor. alba apud nos inodora.

1493. TH. GRANDIFLORA. *Bot. Reg.* 495. Hab. in India orientali ♄. C. Cor. coerulea.

199. BARLERIA.

Linn. W. E. 637.

1494. B. PRIONITIS. *Lam. W. E.* 637.

1496. B. CRISTATA. *Linn. W. Sp.* 3. 378. Hab. in India ♄. C. Inermis. Cor. coerulea.

1497. B. FLAVA. *Jacq. Eclog. t.* 46. Justicia flava *Vahl. W. Sp.* 1. 89. Eranthemum flavum *W. E. S.* 2. Hab. in Arabia felice ♃ C.

1498. B. PURPUREA. *Loddig. Bot. Cab. t.* 344. Hab. in India ♄. C. Cor. purpurea.

200. RUELLIA.

Linn. W. E. 656.

1499. R. STREPENS. *Linn. W. E.* 656. Fol. 4″ lg. 2″ lata in petiolum vix 1″ longum sensim attenuata. Cor. 1″ longa pallida palato coerulescente.

1500. R. OVATA. *Cavan.* *W. E.* 656. Folia 2′ lga. 1′ lata in petiolum 6″ longum sensim attenuata. Cor. tubo angusto 1′ 6″ longo coerulescente.

1501. R. CILIATA. *Hornem.* *W. E.* 656. Fol. 5′ longa 2′ 10″ lata parum attenuata in petiolum ad 2′ longum. Cor. claudestina.

1502. R. PUBESCENS. *Pers. syn.* 2. 175. R. ovata *Thunb. Linn. Suppl.* 290. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

1503. R. FOETIDA. *Humb.* *W. E.* 656. Folia pl. hortensis multo latiora ac spontaneae.

1504. R. PATULA. *Jacq.* *W. E.* 656. Folia 1′ 8″ longa 1′ 2″ lata subattenuata in petiolum 2′ longum. Cor. violacea.

1505. R. LACTEA. *Cavan.* *W. E.* 656. Caulis hirsutissimus. Folia 2′ 6″ longa 1′ 10″ lata sensim attenuata in petiol. 1′ longum. Cor. pallide violacea.

1506. R. CLANDESTINA. *Linn.* *W. E.* 656. Folia 2′ longa 1′ lata sensim attenuata in pet. 8″ longum. Cor. si explicatur magna coerulea.

1507. R. MACROPHYLLA. *Vahl.* *W. E.* 656. Fol. 5′ longa 2′ lata sensim attenuata in pet. 1—2′ longum. Cor. rubra.

1508. R. TUBEROSA. *Linn.* *W. Sp.* 3. 368. Hab. in Jamaicae nemorosis cultis ♃. C. Folia 2′ 6″ longa 1′ lata sensim attenuata in pet. vix ullum. Cor. violacea.

1509. R. BIFLORA. *Linn.* *W. Sp.* 3. 368. Hab. in America calidiore ♃. C. Fol. 1′ 2″ longa 5″ lata sensim attenuata in pet. 3″ longum. Cor. parva coerulea.

1510. R. UNDULATA. *Vahl.* *W. Sp.* 3. 369. *E. S.* 43. Hab. in India orientali ♃. C. Folia 3′ longa 1′ 4″ lata sensim attenuata in pet. vix 1′ longum.

1511. R. FORMOSA. *Andr.* *Ait. Kew.* 4. 58. Hab. in Brasilia ♃. C. Ped. elongati. Cor. coccinea.

1512. R. FULGIDA. *Andr.* *Ait.* Kew. 4. 58. Hab. in India occidentali ♃. C.

1513. R. TETRAGONA. Caule erecto hirto, foliis petiolatis ovatis acuminatis repando dentatis hirtis, spica verticillata. Hab. in Brasilia ♃. C. Caulis 2 ped. altus exacte tetragonus pilis rigidiusculis. Folia opposita, pet. 1—2′ longo lamina 3—4′ longa 2′ 6″ lata basi subattenuata, pilis rigidiusculis incumbentibus. Verticilli pauciflori remoti. Pedicelli brevissimi.

Cal. laciniis linearibus hirtis. Cor. 6—8″ longa coerulea, galea bifida, labio trilobo brevi.

200. a. APHELANDRA.

Brown. Ait. Kew. 4. 65.

1514. A. CRISTATA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 65. Justicia pulcherrima *W. E.* 25. Justicia tetragona *W. Sp.* 1. 85. Justicia cristata *Jacq. Schoenbr. t.* 320. Ruellia cristata *Andr. Rep.* 506. Pl. pulcherrima corollis coccineis.

201. CROSSANDRA.

Salisb. Ait. Kew. 4. 54.

1515. CR. UNDULAEFOLIA. *Ait. Kew.* 4. 54. Ruellia infundibuliformis *Andr. Rep.* 542. Justicia infundibuliformis *W. Sp.* 1. 99. Harrachia speciosa *Jacq. Ecl. t.* 21. Hab. in India orientali ♄. C. Cor fulva.

V. RHINANTHACEAE.

202. RHINANTHUS.

Linn. W. E. 636.

Capsula compressa.

1516. RH. CRISTAGALLI. *Linn. W. E.* 636. Hujus varietas est Rh. minor *Ehrh.*

1517. RH. ALECTOROLOPHUS. *Pollich. pal. n.* 580. Rh. Crista galli *β. W. Sp.* 3. 189. Hab. in Germania australi ⊙. D.

203. BARTSIA.

Linn. W. Sp. 3. 185.

1518. B. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 3. 185. Hab. frequens in Alpibus Europae ♃. T.

204. TRIXAGO.

Differt ab affinibus capsula turgida.

1519. TR. RHINANTHINA. Rhinanthus Trixago *Linn. W. Sp.* 3. 189. Rh. maximus *W. Sp.* 3. 189. Rh. versicolor *Lam. W. Sp.* 3. 190. varietates sunt. Hab. in Europa australi ⊙. D. . Cor. flava in varietatibus albo rubroque varia.

205. EUPHRASIA.

Linn. W. E. 635.

Capsula elongata conica.

o. E. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 635. Varie-is grandiflora et parviflora.
1. E. ODONTITES. *Linn. W. E.* 636.
2. E. VISCOSA. Bartsia viscosa *Linn. W. Sp.* 3. 36. Hab. in Europa media et australi ☉. D. Cor. iva.
3. E. LATIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 192. Hab. Europa australi ☉. D. Cor. rubra.

206. MELAMPYRUM.

Linn. W. E. 636.

. M. PRATENSE. *Linn. W. E.* 636.
. M. ARVENSE. *Linn. W. Sp.* 3. 198. Hab. Europa media ☉. D.
. M. CRISTATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 197. Hab. Europa media ☉. D.
. M. NEMOROSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 198. Hab. Europae sylvis ☉. D.

207. PEDICULARIS.

Linn. W. E. 636.

. P. SCEPTRUM. *Linn. W. E.* 636.
. P. SUDETICA. *W. E.* 636.
. P. INCARNATA. *Linn. W. Sp.* 3. 212. Hab. Europae Alpibus ♃. F.
. P. ROSTRATA. *Linn. W. Sp.* 3. 217. Hab. in uropae Alpibus ♃. F.
. P. TUBEROSA. *Linn. W. Sp.* 3. 217. Hab. in uropae Alpibus ♃. F.
. P. COMOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 220. Hab. in uropa australis Alpibus ♃. F.
. P. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 636.

VI. PERSONATAE.

208. NEMESIA.

Venten. W. E. 638.

. N. CHAMAEDRYFOLIA. *Venten. W. E.* 638.

209. LINARIA.

Desfont. W. E. 639.

A. Seminibus angulosis.

a. Calcare longo, cor. aequali aut longiore.

1536. L. CYMBALARIA. *W. E.* 639. Antirrhinum Cymbalaria *Linn. W. Sp.* 3. 232.

1537. L. PILOSA. *W. E.* 639. Antirrhinum pilosum *Linn. W. Sp.* 3. 233.

1538. L. CIRRHOSA. *W. E.* 639. Antirrhinum cirrhosum *Linn. W. Sp.* 3. 236.

1539. L. SPURIA. Antirrhinum spurium *Linn. W. Sp.* 3. 235. Hab. in Europae agris ☉. D.

1540. L. CHALEPENSIS. *W. E.* 642. Antirrhinum chalepense *Linn. W. Sp.* 3. 251. Cor. alba. Cal. longissimi.

1541. L. GENISTIFOLIA. *W. E.* 641. Antirrhinum genistifolium *Linn. W. Sp.* 3. 252

1542. L. VULGARIS. *W. E.* 641. Antirrhinum Linaria *Linn W. Sp.* 3. 25.. nec non Peloria.

1543. L. ALPINA. *W. E.* 641. Antirrhinum alpinum *Linn. W. Sp.* 3. 248

1544. L. VERSICOLOR. *W. E.* 640. Antirrhinum versicolor *Jacq. W. Sp.* 3. 239. Cor. coerulea aut flava calcare coeruleo. Hujus varietas nomine Antirrhini bipunctati in hortis occurrit.

1545. L. PURPUREA. *W. E.* 639. Antirrhinum purpureum *Linn. W. Sp.* 3. 239. Cor. minor at in pr. griseo-coerulea.

1546. L. BIPARTITA. *W. E.* 640. Antirrhinum bipartitum *Linn. Venten. Cels. t.* 82. Cor. pulchre coerulea, galea elongata bipartita.

1547. L. SPARTEA. *W. E.* 640. Antirrhinum sparteum *Linn. W. Sp.* 3. 240. Cor. flavissima. Caulis florens ramosus. Caules juniores radicales foliis verticillatis.

b. Calcare brevi, breviore ac corolla.

1548. L. REPENS. *W. E.* 640. Antirrhinum repens *Linn. W. Sp.* 3. 240. Antirrhinum monspessulanum *Linn. W. Sp.* 3. 240. Cor. alba at coeruleo striata.

1549. L. ORGANIFOLIA. *W. E.* 641. Antirrhinum origanifolium *Linn. W. Sp.* 3. 250. Folia cuneiformia brevia. Cor. coerulea.

1550. L. MINOR. *W. E.* 641. Antirrhinum minus *Linn. W. Sp.* 3. 251.

1551. L. LITTORALIS. *W. E.* 641. Aff. pr. major, pedunculis flore brevioribus.

B. *Seminibus discoideis.*

1552. L. SIMPLEX. *W. E.* 640. Antirrhinum simplex *W. Sp.* 3. 245. Antirrhinum parviflorum *Jacq. i c. t.* 499. Aff. seq. at caulis simplex. Cor. coerulea.

1553. L. ARVENSIS. *W. E. S.* 42. Antirrhinum arvense *Linn. W. Sp.* 3. 244. Hab. in Europa media ☉. D. Cor. flava aut coerulea. Aff. pr. at caulis ramosus.

1554. L. MACROURA. Antirrhinum macrourum *Marschall. taur. cauc.* 1. 75. 3. 413. Hab. in Russia australi ♃. D. Cor. Linariae vulgaris.

1555. L. DALMATICA. Antirrhinum damaticum *Linn. W. Sp.* 3. 251. Hab. in Creta, Armenia ♃. D. Foliis latissimis glaucis et corollis magnis flavis elegans species.

1556. L. TRIPHYLLA. *W. E.* 639. Antirrhinum triphyllum *Linn. W. Sp.* 3. 247.

1557. L. LATIFOLIA. *Desfont. W. E.* 699. Antirrhinum latifolium *W. Sp.* 3. 238. Majus pr. Fl. sessiles caeterum affine.

1558. L. RETICULATA. *Desfont. W. E.* 640. Antirrhinum reticulatum *Smith. W. Sp.* 3. 347. Cor. variabilis flava purpureo-lineata et purpurea.

1559. L. TRISTIS. *W. E. S.* 42. Antirrhinum triste *W. Sp.* 3. 242. Hab. in Gibraltaria ☉. D. Cor. atropurpurea. Valde affinis pr. et vix diversa.

1560. L. SUPINA. *W. E.* 640. Antirrhinum supinum *Linn. W. Sp.* 3. 243. Cor. minor ac in pr. haud 1' longa.

1561. L. ARENARIA. *W. E. S.* 42. *Decand. Fl. fr. Suppl.* 409. Hab. in maritimis Galliae ☉. D. Cor. parva flava. Caulis ramosissimus glandulose hirsutus.

1562. L. HIRTA. *W. E. S.* 42. Antirrhinum hirtum *Linn. W. Sp.* 3. 252. Hab. in Hispania, Lusitania ☉. D. Folia lata. Cor. magna flava. Caulis superne tantum hirtus.

L. triornithophora *W. E.* 629. Antirrhinum triornithophorum *Linn. W. Sp.* 3. 358. Elegantissima planta periit.

1563. L. MULTICAULIS. Antirrhinum multicaule *Linn. W. Sp.* 3. 247. Hab. in Europa australi ☉. D. Caulis ramosissimus. Cor. mediocris alba calcare coeruleo.

1564. L. PELISSERIANA. Antirrhinum pelisserianum *Linn. W. Sp.* 3. 244. Hab. in Europa australi ☉. D. Cor parva coerulea calyce non major, calcar longum.

210. ANTIRRHINUM.

Linn. W. E. 642.

1565. A. ASARINA. *Linn. W. E.* 642.

1566. A. MEONANTHUM. *Fl. port.* 1. 261. *t.* 56. Hab. in Europa australi ♃. T.

1567. A. MAJUS. *Linn. W. E.* 642.

1568. A. SICULUM. Ucria *W. E.* 642. Aff. A. majori foliis terna angust ora.

1569. A. ORONTIUM. *Linn. W. E.* 642. Cor. 6‴ lga.

1570. A. CALYCINUM. *Enc. meth.* 4. 365. Hab. in Europa australi ☉. D. Cor. 10″ longa.

211. ANARRHINUM.

Desf. W. E. 642.

1571. A. BELLIDIFOLIUM. *Desf. W. E.* 642.

212. BESLERIA.

Linn. W. E. 645.

1572. B. MELITTIFOLIA. *Linn. W. E.* 645. Cor. purpurea.

1573. B. SERRULATA. *Jacq. W. E.* 645. Non est in Hb. W.

213. TREVIRANA.

W. E. 637.

1574. TR. PULCHELLA. *W. E.* 638. Cyrilla pulchella *L'Herit. W. Sp.* 3. 229. Achimenes coccinea *Pers. syn.* 2. 165.

214. SCROFULARIA.

Linn. W. E. 643.

A. Folia integra et appendiculata.

1575. SCR. NODOSA. *Linn. W. E.* 644.

1576. SCR. AQUATICA. *Linn. W. E.* 644.

1577. SCR. APPENDICULATA. *Jacq. W. E.* 644. Folia lamina cordata et subcordata biserrata subtus pubescentia, saepe appendiculata. Ped. pubescentes. Scr. auriculata habet folia longiora et angustiora inciso et duplicato-serrata vere auriculata.

1578. SCR. RUGOSA. *Waldst. Kit. W. E.* 644. Folia lamina subcordata et ovata crenata crenis dentato-serratis saepe appendiculata, petiolis ciliatis. Ped. piloso-glandulosi.

1579. SCR. SCOPOLII. *Hoppe. Pers. syn.* 2. 160. Hab. in Germania australi ♃. D. Aff. Scr. nodosae at folia subtus pubescentia. Scr. rugosa *W. E. S.* 42. *Hornem. hafn. Suppl.* 68, non diversa videtur.

1580. SCR. BISERRATA. *W. E.* 644. Folia duplicato-serrata glabra, pet. glabriusculi.

1581. SCR. GLABRATA. *Ait. W. E.* 644. Folia cum petiolis glabra, Caulis fruticulosus.

1582. SCR. SMITHII. *Hornem. hafn. Suppl.* 68. Hab. in Canariis ♃. T. Cor. flavae. Pedunculi glandulose pubescentes.

1583. SCR. SCORODONIA. *Linn. W. E* 644. Folia cordata crenata, crenis dentato-serratis. Aff. Scr. glandulosae at folia non appendiculata, petioli undique pubescentes nec ciliati.

1584. SCR. BETONICIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 2. 272. Hab. in Lusitania ♃. D. Folia acutissime crenato-serrata incisuris baseos profundioribus.

1585. SCR. HIRSUTA. *Horn. hafn. Suppl.* 78. Hab. in Europa australi ♃. B. Valde affinis pr. at magis hirsuta.

1587. SCR. BALBISII. *W. E. S.* 42. *Hornem. hafn.* 577. *Spreng. pug.* 2. *n.* 135. Hab. in Italia ♃. D. Caulis alatus. Folia acute crenulata.

1588. SCR. ADSCENDENS. *W. E.* 644. Folia basi cuneata profunde serrata.

1589. SCR. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 645. Folia angustiora ac in reliquis serrata.

1590. SCR. FRUTESCENS. *Linn. W. Sp.* 3. 273. Hab. in Lusitania, Africa boreali ♄. T. Folia 1′ 10″ longa 10″ lata subcarnosa acute crenata.

1591. SCR. VARIEGATA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 78. 3. 416. Hab. in saxosis Caucasi ♄. T. Aff. chrysanthemifoliae at fol. minus laciniata.

1592. SCR. VERNALIS. *Linn. W E.* 645. Corolla flava quae in pr. purpurea aut atropurpurea.

1593. SCR. PEREGRINA. *Linn. W. E.* 646. Folia acute serrato-crenata. Ped. axillares pauciflori.
1594. SCR. GRANDIFLORA. *Decand. monsp.* 143. Hab. . . . ♃. T. Cor. majores ac in praecedentibus. Fol. subtus tenuissime at molli tomentosula, inferiora pinnatifida.

B. Folia laciniata pinnatifida aut pinnata.

Scr. grandiflora v. s.
1595. SCR. SAMBUCIFOLIA. *Linn. W. E.* 645. Foliola hirsuta, foliolis acutis. Cor. magna.
1596. SCR. MELLIFERA. *Vahl. W. E.* 645. Folia glabra, foliolis obtusatis. Cor. magna.
1597. SCR. LYRATA. *W. E.* 545. *Hort. ber. t.* 55. Hab. . . . ♃. T. Folia lyrata. Cor. minores ac in pr. Willdenowius cum hac secundum litteras nostras S. ebulifoliam Fl. port. combinavit longe diversam et patriam Lusitaniam non bene indicavit.
1598. SCR. TANACETIFOLIA. *W. E.* 646. *Hort. ber. t.* 56. Folia superiora minute secta.
1599. SCR. CANINA. *Linn. W. E.* 646. Cor. albo marginata, foliola extima 6—8‴ lata.
1600. SCR. CHRYSANTHEMIFOLIA. *W. E.* 646. *Hort. ber. t.* 59. Aff. pr. et forte varietas, foliola extima 2—3‴ lata.
1601. SCR. LACINIATA. *Waldst. Kit. W. E.* 645. Folia laciniato-pinnatifida.
1602. SCR. MULTIFIDA. *W. E.* 646. *Hort. ber. t.* 58. Folia subbipinnata.
1603. SCR. LUCIDA. *Linn. W. E.* 646. Folia bipinnata lucida.
1604. SCR. FILICIFOLIA. *Smith. gr. Tournefort. it. t.* 85. Hab. in Oriente ♃. T. Utique a pr. diversa, foliis uti filicum partitis.

215. DIGITALIS.

Linn. W. E. 647.

1605. D. PURPUREA. *Linn. W. E.* 647.
1606. D. TOMENTOSA. *Fl. portug.* 1. 220. *t.* 29. Hab. in Europa australi ♃. T. Cum D. Thapsi vulgo commutatur.
1606. a. D. PARVIFLORA. *Jacq. W. E.* 648. Cor. ferugineo-flava 6‴ longa. Caulis superne tomentosus.

1607. D. LUTEA. *Linn. W. E.* 648. Cor. 8—10″ longa flava. Caul. glaber.
1608. D. LAEVIGATA. *Waldst. Kit. W.* 1. 648. Cor. labium magis porrectum.
1609. D. PURPURASCENS. *Roth. Catal.* 262. D. fucata *Ehrh. Beytr.* 7. 151. Hab. in Germania ♃. D. Cor. 1′ longa purpurascens non maculata.
1610. D. AMBIGUA. *Murray. W. E.* 648. Cor. lutea magnitudine cor. D. purpureae.
1611. D. FUSCESCENS. *W. E. S.* 42. *c. descr.* D. media *Roth. Cat.* 2. 60? Cor. pr. flava lineis reticulatis purpurascentibus. D. ambigna nostra e Hercynia a D. media Rothii sec. descriptionem utique differt.
1612. D. LANATA. *Waldst. Kit. W. E.* 648. Cor. galeo fusca, labio multo longiore albo fusco-punctato.
1613. D. FERRUGINEA. *Linn. W. Sp.* 2. 287. Hab. in Italia ♃. D. Cor. ferruginea galea 6″ longa labio 10″ longo.
1614. D. OBSCURA. *Linn. W. Sp.* 2. 287. *E. S.* 42. Hab. in Hispania ♃. D. Cor. ferruginea galea 10—11″ longa labio 1′ longo. Fol. angustissima.
1615. D. CANARIENSIS. *Linn. W. E.* 648. Cor. aurea.
1616. D. SCEPTRUM. *Linn. W. E.* 648.

216. HALLERIA.

Linn. W. E. 650.

1617. H. LUCIDA. *Linn. W. E.* 650. Cor. coccinea.

217. CAPRARIA.

Linn. W. E. 652.

1618. C. BIFLORA. *Linn. W. E.* 652.
1619. C. LANCEOLATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 324. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 4. Hab. in Promont. b. sp. ♄. T. Frutex elegans, corollis aureis odoris.
1620. C. UNDULATA. *Linn. W. Sp.* 3. 325. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia parva 4′ longa 3″ lata acuta rigida subtomentosa.

218. TEEDIA.

Rudolphi. Schrad. Journ. 1799. 11. 288.

1621. T. LUCIDA. *Rud. Schr. Jour. l. c.* Capraria lucida *Linn. W. E.* 652. Cor. purpurea.

219. HERPESTIS.

Gärtn. Michaux. Pursh. am. 2. 418.

1622. H. CUNEIFOLIA. *Mich. Pursh. am.* 2. 418. Fol. carnosula integerrima glaberrima. Cor. 3‴—4‴ longa coerulea.

1622. a. H. STRICTA. *Schrad.* Caule erecto, foliis lanceolatis acutis duplicato-serratis glabris, floribus verticillatis. Hab. . . . ♃. C. Caulis subsimplex angulatus glaber. Fol. in petiolum 6‴ longum attenuata basi pubescentem, lamina 2′ 6‴ longa ultra 1′ lata. Flores 4—6 in verticillo, ramo simul excrescente, pedicellis 2‴ longis. Cal. phyllis 3 ovatis reticulatis subserrulatis, duobus angustissimis. Cor. calyce non multo major coerulea.

220. MANULEA.

Linn. W. E. 652.

1623. M. TOMENTOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 329. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 19. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia antice 6‴ lata tomentosa undulata. Cor. aurea.

1623. a. M. ANGUSTIFOLIA. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 20. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia minus tomentosa ac in pr. 4‴ lata. Cor. aurea.

1624. M. RHYNCHANTHA. Fol. cuneiformibus serratis pubescentibus, cor. limbi laciniis longissime acuminatis. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Caulis pedalis erectus ramosus superne praesertim pilis brevissimis crispulis. Folia radicalia petiolata 1′ 2‴ et ultra longa antice 6—8‴ lata obtusa medio serrata in petiolum attenuata pilis sparsis brevissimis, caulina pauca opposita minus petiolata argutius serrata acutiora minora. Infl. terminalis e spiculis brevibus approximatis. Cal. laciniis linearibus obtusis pilis brevissimis crispulis. Cor. tubus 2‴ lg. pilis brevissimis crispulis, limbus glaber laciniis statim in acumen lineare subfiliforme 3‴ lgum attenuatis. Color corollae aureus. Capsula pr.

1625. M. VIOLACEA. Foliis oppositis petiolatis oblongis obtusis dentato-serratis adultis glabris, cor. laciniis rotundatis. Hab. . . . ♃. C. Caul. 2 ped. altus exacte tetragonus inferne glaber, superne pilis brevissimis crispulis. Folia 1′ 6‴ longa ad 6‴ lata, serraturis obtusis, attenuata in petiolum brevem, ju-

niora pilis brevissimis crispulis. Infl. terminalis racemosa. Fl. breviter pedicellati. Calyx laciniis linearibus 2‴ longis tomentosulis ut caulis. Cor. tubus 5‴ longus hirtus limbi laciniis inaequalibus rotundatis. Color. violaceus. Capsula pr. at brevior crassior junior tomentosula ut caulis.

1626. M. OPPOSITIFOLIA. *Vent. W. E.* 683. Cor. alba.

1627. M. VISCOSA. *W. E.* 653. Buchnera viscosa *Ait. W. Sp.* 3. 236. Cor. rubra. Stylus exsertus.

1628. M. FOETIDA. *W. E.* 653. Buchnera foetida *Andr. Rep. t.* 80.

221. ERINUS.

Linn. W. Sp. 3. 352.

1629. E. ALPINUS *Linn. W. Sp.* 3. 352. *E. S.* 43. Hab. in Alpibus Helvetiae, Pyrenaicis ♃. T.

222. BROWALLIA.

Linn. W. E. 654.

1630. B. DEMISSA. *Linn. W. E.* 654.

1631. B. ELATA. *Lam. W. E.* 654.

223. HORNEMANNIA.

W. E. 653.

1632. H. BICOLOR. *W. E.* 634. Gratiola goodenifolia *Hornem. hafn.* 19.

1633. H. OVATA. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 9. Hab. in Manila ⊙. T.

1634. H. VISCOSA. *W. E.* 654. Gratiola viscosa. *Hornem. hafn.* 19.

224. BONNAYA.

Plant. sel. Hort. ber. p. 25.

1635. B. BRACHIATA. *Pl. sel. H. b. t.* 11. Hab. in Manila ⊙. C. Ob similitudinem cum Hornemannia huc retulimus, quamquam saepissime diandra sit.

225. DIASCIA.

Pl. sel. Hor. ber. 1. *p.* 7.

1636. D. BERGIANA. *Pl. sl. H.* 6. 2. Hemimeris dif-

fusa *Linn. Suppl.* 280. *W. Sp.* 3. 282. Paederota bonae spei *Linn. Sp.* 20. Hab. in Pr. b. sp. ⊙. T.

226. VANDELLIA.

Linn. W. Sp. 3. 343.

1637. V. DIFFUSA. *Linn. W. Sp.* 3. 343. Hab. in insulis Montserrat et St. Croix ⊙. C. Folia 1′ 6″ longa 10″ lata basi attenuata inaequalia obtusa integerrima. Ped axillares breves. Cor. alba.

227. RUSSELIA.

Linn. W. Sp. 3. 344.

1538. R. MULTIFLORA. *Bot. Mag.* 1328. Hab. in America meridionali ♄. C. Cor. coccinea.

228. STEMODIA.

Linn. W. Sp. 3. 344.

1539. ST. PARVIFLORA. *Ait. Kew.* 4. 52. Conobea pumila *Spreng. nov. prov.* 13. Hab. in Brasilia ⊙. D. Folia opposita ternaque petiolata. Cor. parva alba tubo incurvo.

1540. ST. VERTICILLARIS. Conobea verticillaris *Spr. nov. prov.* 13. Hab. in Brasilia ⊙. C. Folia opposita ternaque amplexicaulia. Cor. parva purpurea.

229. DODARTIA.

Linn. W. E. 555.

1641. D. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 655.

230. MIMULUS.

Linn. W. E. 655.

1542. M. RINGENS. *Linn. W. E.* 655. Cor. coerulea.

1642. a. M. GLUTINOSUS. *Linn. W. E.* 655. Cor. tota flava.

1643. M. GUTTATUS. *W. E. S.* 33. *Decand. monsp.* 127. M. luteus *Bot. Mag.* 1501. Hab. in Unalaschka ⊙. D. Cor. flava fusco-guttata.

231. MAURANDIA.

Jacq. W. E. 659.

1644. M. SEMPERFLORENS. *Jacq. W. E.* 659.

1644. M. ANTIRRHINIFLORA. *W. E.* 659. *Hort. b. t.* 85.

232. CO-

232. COLUMNEA.

Linn. W. Sp. 3. 395.

1645. C. SCANDENS. *Swartz. W. Sp.* 3. 396. Hab. in sylvis umbrosis insularum Caribaearum et Guyanae ♄. C. Cor. 1′ 6″ longa coccinea villosa. Folia in nostra integerrima repanda.

1646. C. TRIFOLIATA. Foliis ternis subsessilibus oblongis acute crenatis pubescentibus, corollis hirtis, galea dilatata reflexa. Hab . . . ♄. C. Habemus nomine C. hirsutae. Caulis erectus teres ramosus pubescens. Folia 1′ longa 6″ lata acutiuscula, basi subito attenuata. Pedunculi axillares uniflori subsolitarii foliis breviores. Calyx laciniis 5 acutis pubescentibus 2″ longis. Cor. coerulea tubo basi gibbo 3′ lgo. limbo 1″ longo, galea dilatata reflexa crenato-dentata, labio trifido, lobo medio rotundato producto dentato. Fructum non vidi.

233. SIBTHORPIA.

Linn. W. E. 655.

1647. S. EUROPAEA, *Linn. W. E.* 655. Planta lusitanica major est cornubica.

234. LIMOSELLA.

Linn. W. Sp. 3. 341.

1648. L. AQUATICA. *Linn. W. Sp.* 3. 341. Hab. in Europae uliginosis ♃. D.

VII. S O L *A* N E *A* E.

235. CELSIA.

Linn. W. E. 646.

1649. C. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 647. Fol. saepe tripinnatifida. Cor. flava.

1650. C. ARCTURUS. *Linn. W. E.* 647. Folia lyrata. Pedic. 1′ longi divaricati. Cor. flava.

1651. C. COROMANDELIANA. *Vahl. W. Sp.* 3. 280. Hab. in India orientali ⊙. D. Fol. lyrata. Pedic. 4—5″ longi bracteis longiores aut aequales. Cor. flava.

1652. C. CRETICA. *Linn. W. E.* 647. Fol. lyrata. Pedic. 4″ longi bracteis minores. Cor. multo major ac in pr. purpureo-flava.

1653. C. VISCOSA. *Roth.* *W.* *E.* 647. Fol. inferiora lyrata, summa cordata. Cor. flava.

1654. C. BETONICIFOLIA. *Desfont.* *W.* *Sp.* 3. 281. Hab. in Africa boreali ♂. T. Folia inferiora saepe lyrata, summa cordato lanceolata.

236. ALONSOA.

Fl. peruv. Ait. Kew. 4. 27.

1655. A. INCISIFOLIA. *Fl. per. Ait. Kew.* 4. 27. Hemimeris urticifolia *W.* *E.* 647.

1656. A. LINEARIS. *Fl. per. Ait. Kew.* 4. 27. Hemimeris coccinea *W.* *E.* 647. Celsia linearis *Jacq. Ic.* 3. *t.* 497.

237. BRUNFELSIA.

Linn. W. E. 643.

1657. BR. AMERICANA. *Linn.* *W.* *E.* 643.

1658. BR. UNDULATA. *Swartz.* *W.* *Sp.* 3. 269. Hab. in Jamaica ♄. C.

238. CRESCENTIA.

Linn. W. Sp. 3. 311.

1659. CR. CUJETE. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 311. Hab. in America calidiore ♄. C. Fol. 8′ longa antice 2′ lata.

1660. CR. CUCURBITINA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 311. Hab. in America meridionali ♄. C. Folia pr. simillima, minora.

VIII. CAPRIFOLIA.

239. LINNAEA.

Linn. W. E. 654.

1661. L. BOREALIS. *Linn.* *W.* *E.* 654.

IX. RUTACEAE.

240. MELIANTHUS.

Linn. W. E. 661.

1662. M. MAJOR. *Linn.* *W.* *E.* 661.

1663. M. COMOSUS. *Vahl.* *W.* *E.* 661.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

240 a. MYAGRUM.

Linn. W. E. 661. *Decand. syst.* 2. 573.

1664. M. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 661. *Dec. syst.* 2. 534.

241. RAPISTRUM.

Crantz. Decand. syst. 2. 432.

1665. R. PERENNE. *Dec. syst.* 2. 431. Myagrum perenne *Linn. W. E.* 661.

1666. P. RUGOSUM. *Dec. syst.* 2. 432. Myagrum rugosum *Linn. W. E.* 661.

242. ERUCARIA.

Gärtn. Dec. syst. 2. 673.

1667. E. ALEPPICA. *Gärtn. Dec. syst.* 2. 674. Cordylocarpus laevigatus *W. Sp.* 3. 563. Bunias myagroides *Linn. W. Sp.* 3. 414. Silicula stylo filiformi.

243. BUNIAS.

Linn. W. E. 662. *Dec. syst.* 2. 670.

1668. B. ERUCAGO. *Linn. W. E.* 662. *Dec. syst.* 2. 670. Silicula tetragona aciebus cristatis. Folia radicalia runcinata.

1669. B. ASPERA. *Linn. W. E.* 662. Dec. *syst.* 2. 672. Siliculae pr. Folia radicalia sinuato-dentata.

1670. B. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 662. *Dec. s.* 2. 672. Silicula subtetragona aciebus non cristatis. Folia hastato-lyrata.

244. CALEPINA.

Dec. syst. 2. 648.

1671. C. CORVINI. *Dec. syst.* 2. 648. Bunias cochlearioides *Linn. W. E.* 662.

245 OCHTODIUM.

Dec. syst. 2. 423.

1672. O. AEGYPTIACUM. *Dec. syst.* 2. 423. Bunias aegyptiaca *Linn. W. Sp.* 3. 414. *E. S.* 43. Hab. in Aegypto ☉. D.

246. SUCCOWIA.

Medikus. Dec. syst. 2. 642.

1673. S. BALEARICA. *Med. Dec. syst.* 2. 643. Bunias balearica *Linn. W. E.* 662. Silicula aculeato-hispida.

247. CAKILE.

Scopoli. Dec. syst. 2. 427.

1674. C. MARITIMA. *Scop. W. E.* 662. *Dec. syst.* 2. 428. *β*. aegyptiaca, foliis integris. Cakile aegyptiaca *W. Sp.* 3. 417. *E. S.* 43.

248. NESLIA.

Desvaux. Dec. syst. 2. 519.

1675. N. PANICULATA. *Desv. Dec. syst.* 2. 520. Myagrum paniculatum *Linn. W. Sp.* 3. 409. Alyssum paniculatum *W. E.* 671.

249. CRAMBE.

Linn. W. E. 662. *Dec. syst.* 2. 650.

A. Siliculae articulus inferior depressus.

1676. CR. MARITIMA. *Linn. W. E.* 662. *Dec. syst.* 2. 651.

1677. CR. PINNATIFIDA. *Ait. Dec. syst.* 2. 652. Cr. orientalis *Jacq. ic. t.* 128. Hab. in Hungaria, Tauria, Caucaso ♃. D. Differt a pr. foliis pinnatifidis.

1678. CR. TATARIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 418. *E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 653. Hab. in Hungaria, Moravia, Russia ♃. D. Aff. Cr. maritimae fol. majora minus glauca acutius dentata, fl. minores.

1679. CR. CORDIFOLIA. *Steven. Dec. syst.* 2. 654. Cr. cordata *W. E. S.* 43. Hab. in planioribus apricis Caucasi orientalis ♃. D.

B. Siliculae articulus inferior cylindricus.

1680. CR. HISPANICA. *Linn. W. E.* 663. *Dec. syst.* 2. 655.

1681. CR. FILIFORMIS. *Linn. W. E.* 663. *Dec. syst.* 2. 663. Aff. pr. rami floriferi longiores filiformes.

250. SOBOLEWSKIA.

Marschall. Dec. syst. 2. 565.

1682. S. LITHOPHILA. *Marsch. Dec. syst.* 2. 575. Crambe macrocarpa *Marsch. taur. cauc.* 2. 90. Cochlearia sibirica *W. Sp.* 3. 450. Hab. in Tauria et Iberia ♃. D.

251. ISATIS.

Linn. W. E. 663. *Dec. syst.* 2. 565.

A. Siliculae margine alatae.

1683. I. ARMENA. *Linn. W. Sp.* 3. 421. *Dec. syst.* 2. 566. Hab. in Armenia et Iberia ☉. D.

B. Siliculae margine suberosae.

1684. I. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 663. *Dec. syst.* 2. 569.

1685. I. CAMPESTRIS. *Steven. Dec. syst.* 2. 571. Hab. in Podolia, circa Odessam ☉. D. Major praecedente.

1686. I. BANNATICA. *Hort. Cremen.* 74. Hab. in Bannatu ☉. D. Valde affinis I. tinctoriae at foliorum auriculae in superioribus vix ullae.

1687. I. PRAECOX. *Kitaib. Dec. syst.* 2. 568. Hab. in Hungaria ♂. D. Folia amplexicaulia auriculis longis acutis. Silicula 6″ lga 2″ lata basi attenuata.

1688. I. ALEPPICA. *Scop. Dec. syst.* 2. 573. I. lusitanica *Linn. W. Sp.* 3. 421. I. orientalis *W. E.* 663.

252. VELLA.

Linn. W. E. 663. *Dec. syst.* 2. 639.

1689. V. PSEUDOCITYSUS. *Linn. W. E.* 664. *Dec. syst.* 2. 640.

253. CARRICHTERA.

Adanson. Dec. syst. 2. 641.

1690. C. VELLAE. *Dec. syst.* 2. 642. Vella annua *Linn. W. E.* 663.

254. ANASTATICA.

Linn. W. E. 664. *Dec. syst.* 2. 425.

1691. A. HIEROCHUNTICA. *Linn. W. E.* 664. *Dec. syst.* 2. 425.

255. EUCLIDIUM.

Brown. Dec. syst. 2. 421.

1692. E. SYRIACUM. *Ait. Dec. syst.* 2. 421. Bunias syriaca *Gärtn. W. Sp.* 3. 413. Anastatica syriaca *Linn. W. Sp.* 895. Hab. in Europa australi orientali et Oriente ⊙. D. Siliculae stylo rigido incurvo.

256. DRABA.

Linn. W. E. 664. *Dec. syst.* 2. 331.

1693. DR. AIZOIDES. *Linn. W. E.* 664. *Decand. syst.* 2. 333.

1694. DR. AIZOON. *Wahlenb. Marschall. Dec. syst.* 2. 334. Hab. in Alpibus Europae orientalis ♃. F. Fol. longiora ac in pr. Cor. flava ut in pr. Siliculae undique hirtae.

1695. DR. HIRTA. *Linn. W. E.* 664. *Dec. syst.* 2. 343. Caulis diphyllus et folia pilis stellulatis. Siliculae adpressae pedicello inflexo glabrae.

1696. DR. NIVALIS. *W. Sp.* 3. 422. *Dec. syst.* 2. 344. Folia pilis subfasciculatis, scapus glaber.

1697. DR. STELLATA. *Jacq. W. Sp* 3. 427. *E S.* 43. *Dec. syst.* 2. 346. Hab. in Austriae Alpibus ♃. F. Folia hispida. Scapi pilis fasciculatis sparsis, ut et siliculae.

1698. DR. CONTORTA. *Ehrh. W. E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 348. Dr. incana *β. W. Sp* 3. 430. Hab. in Alpibus Europae borealis ♂. Siliculae elongatae glabrae acutatae non semper contortae.

1699. DR. CONFUSA. *Ehrh. Dec. syst.* 2. 348. Dr. incana *α. Linn. W. Sp.* 3. 430. *E. S*: 45. Hab. in Europa boreali ♂. D. Caulis ramis longioribus confertis. Siliculae pubescentes.

1700. DR. NEMORALIS. *Ehrh. W. Sp.* 3. 429. *E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 351. Hab. in Europa et Asia boreali ⊙. D. Caulis diffusus. Siliculae pubescentes.

1701. DR. MURALIS. *Linn. W. E.* 664. *Dec. syst.* 2. 352. Caulis diffusus. Siliculae glabrae.

257. EROPHILA.

Dec. syst. 2. 356.

1702. E. VULGARIS. *Dec. syst.* 2. 356. Draba verna *Linn. W. E.* 664.

158. PETROCALLIS.

Brown. Dec. syst. 2. 330.

1703. P. PYRENAICA. *Ait. Dec. syst.* 2. 330. Draba pyrenaica *Linn. W. Sp.* 3. 428. Hab. in Austria et Pyrenaeis ♃. F.

259. LEPIDIUM.

Linn. W. E. 665. *Dec. syst.* 2. 527.

A. Silicula elliptica integerrima stylo filiformi.

1704. L. DRABA. *Linn. Sp. ed.* 1. *Dec. syst.* 2. 529. Cochlearia Draba *Linn. W. E.* 668. Corollae albae ut in reliqnis.

B. Silicula elliptica integerrima stylo brevi. Cal. persistens.

1705. L. CORONOPIFOLIUM. *W. E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 533. Hab. prope Sareptam ad Volgam ♃. D. Foliola inferiora pinnata, superiora integra. Siliculae hirtae. Periit.

C. Silicula suborbiculata subalata aut alata emarginata stylo brevi.

1706. L. SATIVUM. *Linn. W. E.* 665. *Dec. syst.* 2. 533.

1707. L. CAMPESTRE. *Brown. Dec. syst.* 2. 535. Thlaspi campestre *Linn. W. E.* 667.

1708. L. HIRTUM. *Smith. Dec. syst.* 2. 536. Thlaspi hirtum *Linn. W. E.* 666, Herba superne praesertim hirta.

1709. L. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 665. *Dec. syst.* 2. 537. Rami spinescentes.

D. Silicula subelliptica brevissime emarginata non alata, stylo vix ullo.

1710. L. VIRGINICUM. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 538. Folia profunde serrata, in planta ex America

meridionali lyrata. Ped. 3" longi. Cor. parva. Silicula vix ultra 1" longa.

1711. L. RUDERALE. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 540. L. apetalum *W. E. S.* 43. non differt nisi quod folia integerrima sint.

1712. L. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 665. *Dec. s.* 2. 542. Hab. in Europa australi ⊙. D. Singulare foliis superioribus integris perfoliatis inferioribus dissectis.

1713. L. DIVARICATUM. *Linn. W. E* 666. *Dec. syst.* 2. 543. Cor. parva. Aff. L. Iberi at caulis divaricatus.

E. Silicula subelliptica integerrima non alata stigmate subsessili.

1714. L. LYRATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 435. *Dec. syst.* 2. 548. Hab. in Oriente ⊙. D. Silicula emarginata, stylata.

1715. L. LATIFOLIUM. *Linn. W. E.* 665. *Dec. syst.* 2. 548. Folia superiora integerrima. Siliculae semper pilosae.

1716. L. AFFINE. *Ledeb. Dorp.* Siliculis stigmate apiculatis demum glabris, foliis ovato - lanceolatis omnibus serratis, serraturis superiorum acuminato-patentibus. Hab. in Sibiria ♃. D. Folia magis conferta ac in pr. latiora profundius serrata, flores majores, radix minor repens, serius floret. *Ledeb.*

1717. L. CRASSIFOLIUM. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 436. *Dec. syst.* 2. 549. Hab. in Hungaria, Tauria ♃. D. Affine latifolio, fol. superiora sagittata.

1718. L. SUFFRUTICOSUM. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 550. Affine sequenti at folia latiora, caulis suffruticosus.

1719. L. IBERIS. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 550. L. Pollichii *W. Sp.* 3. 441. L. graminifolium *Linn. W. E.* 665. Cor. parvae diandrae.

260. HUTCHINSIA.

Brown. Dec. syst. 2. 584.

1720. H. ROTUNDIFOLIA. *Ait. Dec. syst.* 2. 585. Iberis rotundifolia *Linn. W. Sp.* 3. 454. Hab. in Alpibus Europae ♃. D.

1721. H. ALPINA. *Ait. Dec. syst.* 2. 589. Lepidium

alpinum *Linn. W. E.* 675. Pet. calyce duplo majora. Folia pinnata.

1722. H. PETRAEA. *Ait. Dec. s.* 2. 389. Lepidium petraeum *L. W. E.* 665. Pet. calyce vix majora. Fol. pinnata.

1723. H. PROCUMBENS. *Dec. syst.* 2. 390. Lepidium procumbens *Linn. W. Sp.* 3. 432. Hab. in Europa australi ⊙. D. Aff. pr. Folia minus incisa.

261. THLASPI.

Linn. W. E. 666. *Dec. syst.* 2. 373.

A. Silicula septo tenui, valvis expansis in alam cornu referentem.

1724. THL. CERATOCARPON. *Murray. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 374.

B. Silicula septo tenui, valvis dorso alatis, seminibus striatis.

1725. THL. ARVENSE. *Linn. W. E.* 666. *Dec. syst.* 2. 378.

C. Silicula septo tenui valvis dorso expansis in alam latam non marginatam, seminibus non striatis.

1726. THL. ALLIACEUM. *Linn. W. Sp.* 3. 445. *E. S.* 43. *Dec. syst.* 2. 377. Hab. in Europa australi ⊙. D. Habitus Thl. arvensis.

1727. THL. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 379.

1728. THL. MONTANUM. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 379. Thl. praecox *Wulfen. W. E. S.* 42. Differt a pr. et seq. petalis calyce duplo majoribus.

1729. THL. ALPESTRE. *Linn. W. E.* 667. *Dec. syst.* 2. 380. Differt a Th. perfoliato stylo siliculae filiformi et caule simplici.

262. AETHIONEMA.

Brown. Dec. syst. 2. 557.

1730. A. SAXATILE. *Ait. Dec. syst.* 2. 558. Thlaspi saxatile *Linn. W. E.* 666.

1731. A. BUXBAUMII. *Dec. syst.* 2. 560. Thlaspi Buxbaumii *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 71. Iberis arabica *Linn. Sp.* 906. Hab. in Cappadocia et Iberia ⊙ T.

Folia 2′ 6″ longa 8″ lata basi in petiolum longe attenuata subtus tomentosa.

1758. A. GEMONENSE. *Linn. W. Sp.* 3. 469. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. Cor. saturate flava. Valde affine pr.

1759. A. ARGENTEUM. *Vitman. W. Sp.* 3. 461. *Dec. syst.* 2. 304. Hab. in Alpibus Pedemontii et Valesiae ♃. D. Folia basi attenuata 6″ longa antice 3″ lata.

1760. A. MURALE. *Waldst. Kit. W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 305. Caulis erectus. Folia fere 1′ lga. 2″ lt. acuta. Cor. parva flava vix calyce major. Silicula tomentosa stylata.

1761. A. SERPYLLIFOLIUM. *Desf. W. Sp.* 3. 462. *Dec. syst.* 2. 306. Hab. in Europa australi et Africa boreali ♃. T. Folia 5″ longa 1″ lata. Silicula basi attenuata.

1762. A. TORTUOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 671. *Dec. syst.* 2. 306. Affin. pr. at silicula basi non attenuata sed elliptica.

1763. A. ALPESTRE. *Linn. W. Sp.* 3. 461. *E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 307. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Planta minuta. Folia 3′ longa 2″ lata. Planta hispanica et lusitanica utique differunt.

1764. A. MONTANUM. *Linn. W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 309. A. arenarium *W. E. S.* 44. Folia media 1′ longa 2″ lata. Pet. calyce longiora flava. A. campestre *W. E.* 622. ab hoc vix differt.

A. Wulfenianum *W. E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 313. Hab. in Carinthia ♃. D. Valde aff. pr. at siliculae ellipticae nec subrotundae. Periit.

1765. A. ROSTRATUM. *Waldst. Kit. W. E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 213. β. vernale *Kit.* Hab. in Europa orientali ⊙. D.

1766. A. MICROPETALUM. *Fischer. Dec. syst.* 2. 313. A. parviflorum *Marschall taur. cauc.* 3. 434. Hab. in Russia australi ⊙. D.

1767. A. HIRSUTUM. *Marschall. Dec. syst.* 2. 314. A. Draba *W. E.* 672. Siliculae pilis fasciculatis longioribus ac in praecedentibus. A. hirsutum *W. E. S.* 44. non est in Herbario Willdenowii.

1768. A. CALYCINUM. *Linn. W. E.* 671. *Dec. syst.* 2. 616.

1769. A. CAMPESTRE. *Linn. W. Sp.* 3. 467. *Dec.*

syst. 2. 314. Hab. in Europa ⊙. D. Aff. pr. at calyx non deciduus.

1770. A. MINIMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 464. *E. S.* 44. Hab. in Europa australi ⊙. D. Silicula glabra, stylo brevi.

Corollae omnium flavae.

269. ADYSETUM.

Scopoli. Vesicaria *Poiret. Enc. meth.* 8. 954

Differt a praecedente genere staminibus edentulis.

1771. A. EDENTULUM. Alyssum edentulum *Waldst. Kit. W. E.* 671. Alysso rostrato simile. Cor. flavae.

1772. A. MARITIMUM. Clypeola maritima *Linn.* 476. Alyssum maritimum *W. E.* 670. *Dec. syst.* 2. 318. Folia 8 10‴ longa 1 — 2‴ lata. Cor. albae.

1773. A. HALIMIFOLIUM. A. halimifolium *W. E.* 670. Folia 8″ longa antice 3″ lata basi in petiolum brevissimum attenuata. Cor. albae.

1774. A. SPINOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 459. *E. S.* 44. Hab. in Gallia australi et Hispania ♄. T. Spinae demum excrescunt. Cor. albae.

270. SCHIVERECKIA.

Besser. Dec. syst. 2. 300.

1775. SCH. PODOLICA. *Dec. syst.* 2. 300. Alyssum podolicum *Besser. Krzem.* 1816. 8. Hab. in Podolia et Volhynia ♃. D.

271. MENIOCUS.

Desvaux. Dec. syst. 2. 325.

1776. M. LINIFOLIUS. *Dec. syst.* 2. 325. Alyssum linifolium *Marschall W. E. S.* 44. Alyssum illyricum *W. E. S.* 44. Hab. in Tauria et Caucaso ♃. T. Stamina Alyssi. Silicula Drabae, semina pendula.

272. FARSETIA.

Turra. Dec. syst. 2. 286.

1777. F. CLYPEATA. *Brown. Dec. syst.* 2. 289. Alyssum clypeatum *Linn. W. Sp.* 3. 468. Lunaria canescens *W. E.* 675. Sicula tomentosa.

TETRADYNAMIA.

SILIQUOSA.

282. DENTARIA.

Linn. W. E. 675. *Dec. syst.* 2. 271.

1799. D. ENNEAPHYLLA. *Linn. W. E.* 676. *Dec. syst.* 2. 272. Folia verticillata. Cor. alba.
1800. D. GLANDULOSA. *Waldst. Kit. W. E.* 675. *Dec. syst.* 2. 273. Affinis pr, foliola profundius dentata. Cor. purpurascens.
1801. D. DIGITATA. *Dec. syst.* 2. 276. D. pentaphyllos *β. γ. Linn. Sp.* 912. D. pentaphyllos *W. E.* 676. Folia palmata. Cor. alba aut subpurpurascens.
1802. D. PINNATA. *Lam. Dec. syst.* 2. 277. D. pentaphyllos *α. Linn. Sp.* 912. Hab. in Europa media ♃. D. Folia pinnata. Cor. purpurascens.
1803. D. BULBIFERA. *Linn. W. E.* 676. *Dec. syst.* 2. 278.

283. CARDAMINE.

Linn. W. E. 676. *Dec. syst.* 2. 246.

1804. C. BELLIDIFOLIA. *Linn. W. E.* 676. *Dec. s.* 2. 249. cum var. *β.* C. alpina *W. Sp.* 3. 481. Ad sect. fol. integris.
1805. C. RESEDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 482. *Dec. syst.* 2. 250. Hab. in Europae australis Alpibus ⊙. ♂. D. Folia radicalia indivisa caulina 3—5 secta.
1806. C. TRIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 483. *E. S.* 49. *Dec. syst.* 2. 63. Hab. in Europae Alpibus. Fol. omnia trisecta.
1807. C. AMARA. *Linn. W. E.* 676. *Dec. s.* 2. 255. Caulis solidus. Folia pinnata ut sequentium.
1808. C. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 676. *Dec. s.* 2. 256.
1809. C. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 486. *Dec. syst.* 2. 659.
1810. C. PARVIFLORA. *Linn. W. Sp.* 3. 489. *E. S.* 44. *Dec. syst.* 2. 260. Hab. in Europa media ⊙. D. Foliola angustiora ac in sequente, exstipulata.

1811.

. C. IMPATIENS. *Linn. W. E.* 676. *Dec. syst.* 261. Stipulae sunt processus baseos petioli.
. C. CHELIDONIA. *Linn. W. Sp.* 3. 484. *Dec. st.* 2. 265. Hab. in Italia, Hungaria ♃. D.

284. PTERONEURUM.

Dec. syst. 2. 269.

. PT. GRAECUM. *Dec. syst.* 2. 270. Cardamine aeca *Linn. W. Sp.* 3. 468. Hab. in Europa au-ali ⊙. T.

285. ARABIS.

Linn. W. E. 683. *Dec. syst.* 2. 215.

A. Seminibus non marginatis.

a. Foliis caulinis amplexicaulibus.

. A. VERNA. *Ait. Dec. syst.* 2. 215. Hesperis rna *Linn. W. E.* 683. Folia serrulata. Cor. parva rpurea.
. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 683. *Dec. syst.* 2. 6. Cor. alba ut in plerisque.
. A. ALBIDA. *Steven. Dec. syst.* 2. 217. A. cau-sica *W. E. S.* 45. Cheiranthus mollis *Hornem. fn.* 615. Hab. in Caucaso ♃ D. Flores majores in pr. praecociores.
. A. UNDULATA. Caule erecto foliisque oblon-s dentatis hirtis, siliquis patentibus stylo latitudine liquae. Hab. in Europa australi ⊙. D. Aff. pr. at inor. Folia inferiora basi attenuata, omnia inae-aliter dentata pube ramosa. Fl. 3‴ longi. Pedicelli liquarum 4—5‴ longi. Siliquae 1″ longae. Serius ret.
. A. AURICULATA. *Lam. Dec. syst.* 2. 220. *α.* aspera *Allion. W. Sp.* 3. 542. *E. S.* 45. *β.* A. cta *Villars. W. E.* 684. *γ.* Turritis patula *Ehrh. W. E.* 685. Folia vix 1″ longa 4‴ lata auriculis ob-sis pilis furcatis. Ped. 2—3‴ longi. Cor. parva.
3. A. SAXATILIS. *Allion. W. Sp.* 3. 512. *E. S.* 42. *Dec. syst.* 2. 221. Hab. in Europae australis lpibus ♂. D. Valde affinis pr. Foliis auriculis cutiusculis. Pedicelli longiores 6‴ longi.
4. A. CRISPATA. *W. E.* 684. *Dec. syst.* 2. 221. olia caulina 1″ 4‴ longa 4—6‴ lata acute auriculata. edic. ad 6‴ longi. Caulis diffusus.

1825. A. HIRSUTA. Scop. Dec. syst. 2. 223. Turritis hirsuta Linn. W. Sp. 3. 543. Hab. in Europa media et australi ♂. D.

1826. A. STENOPETALA. Dec. syst. 2. 243. Turritis stenopetala W. E. S. 46. c. descr. Hab. . . . ⊙. D. [illegible]

β. Foliis caulinis sessilibus.

1827. A. ALLIONII. Dec. syst. 2. 224. Turritis stricta Allion. W. Sp. 3. 543. E. S. 46. Hab. in Italia boreali ♃. D. Folia basi rotundata sessilia glabra. Pedicelli 2 longi. Siliquae nervo dorsali, adpressae.

1828. A. STRICTA. Hudson. W. E. 684. Dec. syst. 2. 224. Caulis basi hirtus. Folia ciliata hinc inde pilis adspersis subintegra inferiora longe attenuata.

1829. A. CILIATA. Ait. Dec. syst. 2. 225. Turritis ciliata Schleich. W. Sp. 3. 543. E. S. 46. T. alpina W. Sp. 3. 545. Hab. in Helvetia ⊙. D. Aff. pr. folia non sinuato-dentata.

1830. A. CILIARIS. W. E. 684. Dec. syst. 2. 245. Aff. pr. Folia radicalia rosulata basi attenuata 1′ 6′ longa 6′ antice lata ciliata nec non pilis sparsis furcatis, caulina pauca parva. Pedic. 6″ longi, siliquae 1′ longae et ultra, patentes. Cal. vix 2″ longus, cor. 4″ longa alba.

1831. A. INCANA. Roth. W. E. 683. Dec. syst. 2. 225. Caulis et folia pilis furcatis dense pubescentia. Caulis strictus, siliquae longae adpressae.

1832. A. THALIANA. Linn. W. E. 683. Dec. syst. 2. 226. Caulis basi hirtus. Folia superiora ciliata. Pedic. 6″ longi. Siliquae 6″ longae.

1833. A. SERPYLLIFOLIA. Villars. W. Sp. 3. 536. E. S. 45. Hab. in Galliae australis rupibus ♂. D. Folia 10″ longa 4″ lata subhirta subintegerrima. Ped. 2 — 3″ longi.

1834. A. PROCURRENS. Waldst. Kit. Dec. syst. 2. 229. A. praecox W. E. 584. Dec. syst. 2. 229. Folia glabra, caulis pilis retroversis rigidis. Fl. praecoces.

1835. A. PETRAEA. Lam. Dec. syst. 2. 229. β. A. hispida Linn. Suppl. W. Sp. 3. 538. E. S. 45. ε. A. runcinata. Cardamine petraea Linn. Sp. 913. Hab. in rupibus Europae borealis et mediae ♃. D. Folia magis minusve lyrata, magis minusve hirta

1836. A. ARENOSA. *Scopoli. Dec. syst.* 2. 232. Sisymbrium arenosum *Linn. W. E.* 677. Cor. coerulescens.

1837. A. HALLERI. *Linn. W. Sp.* 3. 539. *Dec syst.* 2. 232. A. multicaulis *Bellard. Dec. l. c.* Hab. in Europa media ♂. D. Glabra. Folia lyrata et dentata. Pedic. 2—3″ longi. Cor. alba. Siliquae ad 1′ longae.

1838. A. OVIRENSIS. *Wulfen. W. Sp.* 3. 540. *Dec. syst.* 2. 283. Hab. in Carinthia ♃. D. Glabra uti pr. minor, folia magis integrata.

1839. A. LASIOLOBA. Herba siliquisque stellulato-tomentosis, foliis radicalibus lyratis, superioribus integris. Hab. in Mexico ♂. T. *Du. Alaman.* Caulis 2—3 ped. altus, superne ramosissimus, uti folia pilis stellulatis tomentosus at non incanus. Folia radicalia cum petiolo in quem transeunt 2—3′ longa lyrata, laciniis acutis, superiora lanceolata integra sessilia. Racemi breves. Pedic. 2″ longi. Cal. patens caducus. Cor. vix calyce longior 2″ longa alba. Siliquae patentes 6—7″ longae tomentosae stylo fere 1″ longo. Habitus Sisymbrii et S. polystachyum olim diximus.

B. *Seminibus ala marginatis.*

b. *Foliis caulinis amplexicaulibus.*

1840. A. TURRITA. *Linn. W. Sp.* 3. 541. *E. S.* 46. *Dec. syst.* 2. 235. Hab. in Europa media ♂. D. Pedicelli calycis longitudine.

1841. A. PENDULA. *Linn. W. E.* 785. *Dec. syst.* 2. 236. Pedicelli calyce triplo longiores.

1842. A. LUCIDA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 540. *W. E. S.* 45. *c. descr.* Hab. in Pannonia ♃. D. Habitus A. pumilae at tota glabra. An semina marginata? quae immatura vidi.

1843. A. PUMILA. *Wulfen. Dec. syst.* 2. 238. A. nutans *Moench. W. E.* 684. Affinis seq. at racemus nutans.

1844. A. BELLIDIFOLIA. *Linn. W. E. Dec. syst.* 2. 239.

1845. A. COLLINA. *Tenore. Dec. syst.* 2. 241. Hab. in Regno Neapolitano ♃. D. Fol. pube stellata subcanescentia. Pedic. 2″ longi. Siliquae 1′ 10″ longae arcte adpressae.

286. TURRITIS.

Linn. W. E. 648. *Dec. syst.* 2. 211.

1846. T. GLABRA. *Linn. W. E.* 685. *Dec. syst.* 2. 211.

287. BRAYA.

Sternberg. Dec. syst. 2. 210.

1847. BR. ALPINA. *Strbg. Dec. syst.* 2. 211. Hab. in Carnioliae alpinis ♃. F.

288. BARBARAEA.

Brown. Dec. syst. 2. 205.

1848. B. VULGARIS. *Ait. Dec. syst.* 2. 206. Erysimum Barbarea *Linn. W. E.* 678.

1849. B. PRAECOX. *Ait. Dec. syst.* 2. 207. Erysimum praecox *Smith. W. E.* 679. Folia superiora pinnatifida.

1850. B. IBERICA. *Dec. syst.* 2. 208. Cheiranthus ibericus *W. E.* 681. Valde affinis pr. lobus foliorum ultimus cordatus. An diversa?

1851. B. PLANTAGINEA. *Dec. syst.* 2. 208. Sisymbrium Barbaraea *Linn. W. E.* 678. Aff. B. vulgari at major.

289. NOTOCERAS.

Brown. Dec. syst. 2. 202.

1852. N. CANARIENSIS. *Ait. Dec. syst.* 2. 203. Erysimum bicorne *W. Sp.* 3. 514. Erysimum cornutum *W. E. S.* 44. Hab. in Canariis ⊙. T.

290. LEPTOCARPAEA.

Dec. syst. 2. 201.

1853. L. LOESELII. *Dec. syst.* 2. 202. *Linn. W. Sp.* 3. 503. *E. S.* 44. Hab. in Europa media ⊙. D.

291. NASTURTIUM.

Brown. Dec. syst. 2. 187.

1854. N. OFFICINALE. *Ait. Dec. syst.* 2. 188. Sisymbrium Nasturtium *Linn. W. E.* 676.

1855. N. PALUSTRE. *Ait. Dec. syst.* 2. 190. Sisym-

brinm sylvestre *Linn. W. E.* 676. Cor flavae ut in sequentibus.

1856. N. PALUSTRE. *Dec. syst.* 2. 191. N. terrestre *Ait.* Kew. 4. 110. Sisymbrium terrestre *Leys. W. E.* 677.

1857. N. PYRENAICUM. *Ait. Dec. syst.* 2. 196. Sisymbrium pyrenaicum *Linn. W. E.* 677. Folia infima lyrata et integra.

1858. N. AMPHIBIUM. *Ait. Dec. syst.* 2. 196. Sisymbrium amphibium *Linn. W. E.* 677.

1859. N. ATROVIRENS. *Hornem. hafn. Suppl.* 72. *Dec. syst.* 2. 201. Hab. in China ⊙. T. Color herbae atrovirens.

1860. N. CLANDESTINUM. *Sprengel. Dec. syst.* 2. 199. Hab. in Brasilia ⊙. C. Habitus N. officinalis. Cor. clandestina.

292. CHEIRANTHUS.

Linn. W. E. 680. *Dec. syst.* 2. 178.

1861. CH. CHEIRI. *Linn. W. E.* 680. *Dec. syst.* 2. 179.

1862. CH. FRUTICULOSUS. *Linn. W. E* 680. Ch. Cheiri η. *Dec. syst.* 2. 180. Ch. silenifolius *W. E. S.* 45. *c. descr.* non differt.

1863. CH. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 3. 515. *Dec. s.* 2. 181.

1864. CH. OCHROLEUCUS. *Haller. fil. Dec. syst.* 2. 181. Ch. decumbens *Schleich. W. E.* 680. Pedic. ultra 2″ longi crassi. Stylus siliquae ultra 2″ longus crassus. Cor. magna flava.

1865. CH. TENUIFOLIUS. *Ait. W. Sp.* 3. 517. *Dec. syst.* 2. 183. Hab. in Madeira ♄. T. Cor. flava.

1866. CH. MUTABILIS. *Ait. W. E.* 681. *Dec. syst.* 2. 183. Folia argute serrata. Cor. flava demum purpurea.

1867. CH. SCOPARIUS. *Broussonet. W. E.* 681. *Dec. syst.* 2. 184. Folia 1—2″ lata integerrima. Cor. intio alba flavaque demum purpurea. Siliqua teres pubescens.

1868. CH. SEMPERFLORENS. *Schousb. W. E. S.* 45 *c. descr. Dec. syst.* 2. 184. Hab. in Africa boreali ♄. T. Valde affinis pr. Cor. alba.

1869. CH. LINIFOLIUS. *Pers. W. E. S.* 44. *c. descr*

Dec. syst. 2. 186. Hab. in Hispania ♄. T. Aff. pr. Cor. alba purpurascens. Siliqua tetragona pubescens.
1870. CH. ARBORESCENS. *Sieb. ex.* Non floruit.

193. MATTHIOLA.

Brown. Dec. syst. 2. 162.

A. Stygmatis lobi conniventes.

1871. M. INCANA. *Ait. Dec. syst.* 2. 163. Cheiranthus incanus *Linn. W. E.* 681.
1872. M. ANNUA. *Sweet.* Dec. *syst.* 2. 165. Cheiranthus annuus *Linn. W. E.* 681.
1873. M. GLABRA. *Dec. syst.* 2. 165. M. incana ε. *Ait. Kew.* 4. 119. Cheiranthus glaber *Mill. dict.* n. 9. Hab. . . . ♃. T.
1874. M. GRAECA. *Sweet. Dec. syst.* 2. 180. Cheiranthus graecus *Desfont. Pers. syn.* 2. 201. Habitat in Graecia ⊙. T. Differt a praeced. radice annua.
1875. M. FENESTRALIS. *Ait.* Dec. *syst.* 2. 166. Cheiranthus fenestralis *Linn. fil. W. E.* 681.
1876. M. SINUATA. *Ait.* Dec. *s.* 2. 167. Cheiranthus sinuatus *Linn. W. E.* 682.
1877. M. ODORATISSIMA. *Ait.* Dec. *syst.* 2. 170. Cheiranthus odoratissimus *Marschall. W. E.* 682. Folia sinuato-pinnatifida.
1878. M. TRISTIS. *Ait.* Dec. *s.* 2. 172. Cheiranthus tristis *Linn. W. E.* 681.

B. Stigmatis lobi exserti.

1879. M. TRICUSPIDATA. *Ait.* Dec. *s.* 2. 175. Cheiranthus tricuspidatus *Linn. W. E.* 682.
1880. M. PARVIFLORA. *Ait.* Dec. *s.* 2. 176. Cheiranthus parviflorus *Schousb. W. E.* 685.

294. CHORISPORA.

Dec. *s.* 2. 435. Chorispermum *Brown. Ait. Kew.* 4. 129.

1881. CH. TENELLA. Dec. *s.* 2. 435. Raphanus tenellus *Pallas. W. E.* 688.

295. MALCOLMIA.

Brown. Dec. *s.* 2. 438.

1882. M. AFRICANA. Dec. *s.* 2. 439. Hesperis afri-

cana *Linn. W. E.* 683. Hesperis hispida *Roth. Cat.* 1. 78. Siliquae scabrae.

1883. M. CHIA. *Dec. s.* 2. 418. Cheiranthus chius *Linn. W. Sp.* 3. 518. *E. S.* 44. Hab. ad littora Maris mediterranei ☉. D. Siliquae pubescentes.

1884. M. MARITIMA. *Ait. Dec. s.* 2. 441. Cheiranthus maritimus *Linn. W. E.* 681. Cor. major ac in pr. limbus 3″ longus.

1885. M. ARENARIA. *Dec. s.* 2. 442. Hesperis arenaria *Desf. W. E.* 683. Cor. parvae. Siliquae glabrae aut hirsutae.

1886. M. PARVIFLORA. *Dec. s.* 2. 442. Hesperis parviflora *Dec. fr.* 4. 654. 5. 590. Hab. in arenosis maritimis Europae australis ☉. T. Cor. parvae. Siliquae pubescentes.

1887. M. LITTOREA. *Ait. Dec. s.* 2. 443. Cheiranthus littoreus *Linn. W. Sp.* 3. 521. *E. S.* 45. Hab. in Europae australis maritimis ♂. T. Herba tota tomentosa. Folia angusta.

296. HESPERIS.

Linn. W. E. 683. *Dec. s.* 2. 446.

1888. H. TRISTIS. *Linn. W. E.* 683. *Dec. s.* 2. 447.

1889. H. LACINIATA. *Allion. W. Sp.* 3. 530. *Dec. s.* 2. 448. Hab. in Alpibus Galliae australis et Italiae borealis ♂. T.

1890. H. RUNCINATA. *Waldst. Kit. W. E.* 683. *Dec. s.* 2. 449. Folia inferiora runcinato-lyrata *β.* H. bituminosa *W. E. S.* 45. non est in Hb. W.

1891. H. MATRONALIS. *Linn. W. E.* 683. *Dec. s.* 2. 450. *β.* sylvestris. H. inodora *Linn. W. Sp.* 3. 531. *γ.* sibirica. H. sibirica *Linn. Sp.* 527.

1892. H. APRICA. *Poiret. Dec. s.* 2. 452. H. Cheiranthus *Pers. s.* 2. 203. Cheiranthus apricus *Stephan. W. Sp.* 3. 518. Hab. in Sibiria ♃. T: Caulis hispidus. Folia fere hispida.

1893. H. ELATA. *Hornem. hafn. Suppl.* 74. *Dec. s.* 2. 457. Hab. . . . ☉. D.

297. ERYSIMUM.

Linn. W. E. 679.

Differt genus siliqua angulata at non tetragona. Siliquae in omnibus sessiles aut subsessiles.

1894. E. OFFICINALE. *Linn. W. E.* 679. Sisymbrium officinale *Dec. s.* 2. 459.

1895. E. SUPINUM. Sisymbrium supinum *Linn. W. E.* 677. *Dec. s.* 2. 277. Siliquae pubescentes.

1896. E. HIRSUTUM. Sisymbrium hirsutum *Lagasc.* *Dec. s.* 2. 478. Hab. in Europa australi ⊙. D. Siliquae hirtae.

1897. E. POLYCERATIUM. Sisymbrium polyceratum *Linn. W. E.* 677. *Dec. s.* 2. 479. Siliquae glabrae.

298. SISYMBRIUM.

Linn. W. E. 676. *Dec. s.* 2. 458.

A. Siliquae teretes. Cor. flavae.

a. Foliis integris.

1898. S. HISPANICUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 507. *Dec.* [illegible] 2. 4[illegible]8. Hab. in Hispania et Gallia meridionali ♂. D.

1899. S. PUMILUM. *Stephan. W. Sp.* 3. 607. *Dec.* [illegible] 2. 46[illegible]. Hab. ad Caucasum ⊙. D.

b. Foliis pinnatis et pinnatifidis.

1900. S. OBTUSANGULUM. *Schleich. W. Sp.* 3. 504. *Dec.* [illegible] 2. 46[illegible] Hab. in Helvetia, Gallia, Hispania et Italia boreali ⊙. D. Foliorum pinnis alternis dissimilibus laciniis rotundatis obtusissimis. S. gallicum *W. E.* 678. *Dec.* [illegible] 2. 487. non differt.

1901. S. ACUTANGULUM. *Dec. syst.* 2. 465. Sinapis pyrenaica *Linn. Sp.* 934. *sec. Dec.* Hab. in Pyrenaeis et Alpibus Galliae australis ♂. D. Foliorum pinnae oppositae acutissimae.

1902. S. TARAXACIFOLIUM. *Dec. s.* 2. 466. S. contortum *W. E.* 678. Planta Willdenowi eadem est [illegible] Decandollii, nec quas hic affert differentias [illegible], cum nostra conveniunt. Folia lyrata, [illegible]mae distantes, superiora valde angustata.

[illegible]STRIACUM. *Jacq. Dec. s.* 2. 466. β. S. [illegible]mae *W. Sp.* 3. 602. γ. S. Tillieri Bel-

lardi *W. Sp.* 3. 497. Hab. in Europa media ♂. D. Glabrum. Folia sinuato-lyrata.

1904. S. IRIO. *Linn. W. E.* 678. *Dec. s.* 2. 467. Glabrum pedicellis pubescentibus. Folia lyrato-pinnatifida. S. glabrum *W. E. S.* 44. *Horn. hafn. suppl.* 72. ex Horto non differt. Non est in Hb. Willd.

1905. S. NITIDUM. *Zea. Dec. s.* 2. 468. Hab. . . . ⊙. D. Aff. pr.

1906. T. SUBHASTATUM. *W. E.* 684. *Dec. s.* 2. 468. Brassica subhastata *W. Sp.* 3. 550. Pedicelli brevissimi. Folia infima integra.

1907. S. COLUMNAE. *Linn. W. E.* 678. *Dec. syst.* 2. 469. β. S. altissimum *Linn. W. Sp.* 3. 501. Caulis cum foliis pubescens.

1908. S. PANNONICUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 502. *Dec. syst.* 2. 470. Hab. in Europa media ⊙. D. Folia inferiora runcinata hispida, superiora pinnatifida glabra. S. affine *W. E. S.* 44. *c. descr. Horn. hafn. Suppl.* 72. vix differt.

1909. S. FUGAX. *Lagasc. Dec. s.* 2. 488. Hab. in Hispania ♃. T. Aff. pr. at sat distinctum siliquis brevibus xix 10″ longis elevate venosis.

1910. S. ASPERUM. *Linn. W. Sp.* 3. 499. *E. S.* 44. *Dec. s.* 2. 437. Hab. in Europa australi ⊙. D. Siliquae asperae pedicellis brevissimis. Planta lusitanica utique differt pedicellis multo longioribus, quae S. asperum Linn.

c Foliis bipinnatis et bipinnatifidis.

1911. S. SOPHIA. *Linn. W. E.* 678. *Dec. s.* 2. 474.

1912. S. PERSICUM. *Sprengel. Hornem. hafn. Suppl.* 72. Hab. in Persia ⊙. T. Foliola extima latiora ac in pr.

1913. S. MILLEFOLIUM. *Linn. W. E.* 678. *Dec. s.* 2. 476. Hab. in Teneriffa et Lusitania ♄. T. Simillima S. Sophiae at canescens.

B. Siliquae compressae. Cor. albae. Arabidopsis.

1914. S. BURSIFOLIUM. *Linn. W. E.* 677. *Dec. s.* 2. 481. Pedicelli breves crassi.

1915. S. PINNATIFIDUM. *Dec. s.* 2. 481. Arabis pinnatifida *Enc. meth.* 1. 227. Hab. in Pyrenaeis, Alpibus gallicis ♃. D. Pedicelli breves tenues.

1916. S. CONTORTUPLICATUM. *Dec. s.* 2. 483. Hesperis contortuplicata *Linn. Marschall. taur. cauc.* 2. 124. Hab. in deserto Cumano ⊙. D.

299. ALLIARIA.

Adanson. Dec. *s.* 2. 488.

1917. A. OFFICINALIS. *Andrzejewski* Dec. *syst.* 2. 489. Erysimum Alliaria *Linn. W. E.* 679.

300. CHEIRINIA.

Erysimum. Gärtn. Dec. *syst.* 2. 490.

1918. CH. SESSILIFLORA. Cheiranthus quadrangulus *L'Herit. W. E.* 682. Cheiranthus angulatus *Schult. obs.* 129. Erysimum sessiliflorum *Ait.* Dec. *s.* 2. 492. Erysimnm cornutum *Pers. s.* 2. 200. Hab. in Sibiria ♃. D. Stylus siliquae filiformis.

1919. CH. ANGUSTIFOLIA. Erysimum angustifolium *Ehrh. W. Sp.* 3. 513. Dec. *s.* 2. 492. Hab. in Europa orientali ♂. D. Stylus filiformis.

1920. CH. CUSPIDATA. Cheiranthus cuspidatus *Marschall. W. Sp.* 3. 525. Erysimum cuspidatum Dec. *s.* 2. 493. Siliquae canescentes stylo longo filiformi.

1921. CH. SUFFRUTICOSA. Erysimum suffruticosum *Sprengel.* Dec. *syst.* 2. 494. Hab. . . . ♃. D. Stylus laevis 1″ lgus. filiformis. Folia integerrima. Caulis basi suffruticosus. Cor. parva.

1922. CH. STRICTA. Erysimum strictum *Gärtn. fil.* Dec. *s.* 2. 495. Erysimum odoratum *W. E.* 680. Folia dentata. Pedic. 3″ longi. Stylus brevissimus.

1923. CH. VIRGATA. Erysimum virgatum *Roth W. Sp.* 3. 512. *E. S.* 44. Dec. *s.* 2. 496. Stylus brevis crassus.

1924. CH. LONGISILIQUOSA. Erysimum longisiliquosum *Schleich. W. E.* 680. Dec. *s.* 2. 496. Folia parum dentata. Pedic. 3 - 4′ longi. Cal. 3—6″ lgi. Siliquae 2—4″ longae scabrae. Stylus brevissimus.

1925. CH. HIERACIFOLIA. Erysimum hieracifolium *Linn. W. E.* 680. Dec. *s.* 2. 497. Folia dentata. Pedic. 2″ lgi. Cal. 2″ longus. Siliquae erectae 2′ et ultra longae subcanescentes, stylo tenuiore 1—2″ lgo.

1926. CH. CHEIRANTHOIDES. Erysimum cheiranthoides *Linn. W. Sp.* 679. Dec. *s.* 2. 498. Folia subintegerrima. Pedic. 5—6″ longi. Siliquae ere-

cto-patulae 10″ longae scabriusculae. Stylus brevissimus. Fl. parvi 2″ longi.

1927. CH. REPANDA. Erysimum repandum *Linn. W. E.* 679. *Dec. s.* 2. 500. Folia repando-dentata. Pedicelli 1—2″ longi. Siliquae demum patentes ad 2′ longae stylo brevissimo. Fl. 2—3″ longi.

1928. CH. HELVETICA. Cheiranthus helveticus *Jacq. W. Sp.* 3. 515. Erysimum helveticum *Dec. s.* 2. 501. Cheiranthus pallens *Schleicher*. Erysimum pallens *Pers. s.* 2. 200. Hab. in Helvetia at adfinibus ♂. D. Folia linearia subintegerrima canescentia. Pedicelli 1—2″ longae canescentes stylo 1″ longo.

1929. CH. CANESCENS. Erysimum canescens *Roth. Dec. s.* 2. 501. Erysimum diffusum *Ehrh. W. Sp.* 3. 512. Hab. in Europa australi ♂. D. Aff. pr. at caulis ramosior, flores paullo minores et stylus vix ullus.

1930. CH. LANCEOLATA. Erysimum lanceolatum. *Ait. Dec. s.* 2. 502. Cheiranthus erysimoides *Linn. W. E.* 514. Erysimum Cheiranthus *Pers. s.* 2. 199. Folia inferiora paucidentata. Pedic. 3″ longi. Cal. 4″ longus. Petalorum ungues calyce longiores. Siliquae ad 2′ longae vix canescentes stylo brevissimo.

1931. CH. FIRMA. Cheiranthus firmus *W. E. S.* 45. Hab. in Helvetia ♂. D. Valde affinis pr. at siliquae multo magis canescentes, stylus ad 2″ longus.

1932. CH. LONGIFOLIA. Erysimum longifolium *Dec. s.* 2. 504. Erysimum grandiflorum *Desfont.* 2. 86. Hab in Africa boreali ♃. T. Folia longissima. Cal. ad 6″ longus.

1933. CH. ALTISSIMA. Erysimum altissimum *Lejeune. Dec. s.* 2. 509. Foliis lanceolatis, pedicellis patentibus, siliquis erectis stylo brevi, stigmate bilobo lobis revolutis. Hab. in Belgio ♂. D. Affinis Ch. lanceolatae, at stigmate siliquae distinctum. Caulis diffusus teres pilis brevibus adpressis scaber. Folia subsessilia lanceolata acuta basi attenuata, inferiora subdentata, pilis brevibus paucis scabra. Pedicelli siliquarum 7—8′ longi. Siliquae 1—2′ longae tetragonae pilis adpressis subcanescentes stylo vix ½″ lato, stigmatis lobis crassis. Cal. 6″ longus. Petalorum ungues calyce longiores, laminis cuneiformibus emarginatis.

1934. CH. STRICTISSIMA. Sisymbrium strictissimum *Linn. W. E.* 679. Siliquae subquadrangulae.

[redacted]

1935. CH. JUNCEA. Sisymbrium junceum *Dec. syst.* 2. 462. *α.* Brassica polymorpha *Murray. W. E.* 686. *β.* Erysimum junceum *W. Sp.* 3. 513. Intermedium inter Cheiriniam et Sisymbrium.

301. CONRINGIA.

Erysimi sect. 4. Coringia *Dec. syst.* 2. 507.

Ob stylum siliquae subensiformem et habitum peculiarem separandum videtur genus ab Heistero manibus Hermanni Conringii Medici et Polyhistoris celeberrimi dicatum.

1936. C. ALPINA. Erysimum alpinum *Baumgarten. Dec. syst.* 2. 507. Brassica alpina *Linn. W. E.* 686. Cor. alba. Siliquae arrectae.

1937. C. PERFOLIATA. Erysimum perfoliatum *Dec. syst.* 2. 508. Brassica orientalis *Linn. W. E.* 686. Cor. alba. Siliquae patulae.

302. GOLDBACHIA.

Dec. syst. 2. 576.

1938. G. LAEVIGATA. *Dec. syst.* 2. 577. Raphanus laevigatus *Marschall. taur. cauc.* 2. 129. Hab. circa Astracan in deserto Cumano ☉. D.

303. BRASSICA.

Linn. W. E. 683. *Dec. syst.* 2. 582.

1939. BR. OLERACEA. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 583.

1940. BR. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 685. *Dec. syst.* 2. 588.

1941. BR. RAPA. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 590.

1942. BR. NAPUS. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 592.

1943. BR. CHINENSIS. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 594. Folia caulina lanceolata sessilia.

1944. BR. MONENSIS. *Hudson. Dec. syst.* 2. 599. Sisymbrium monense *Linn. W. Sp.* 3. 496. *E. S.* 44. Folia pinnatifida glabra glaucescentia carnosa, caulina pauca.

1945. BR. ERUCASTRUM. *Linn. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 600. Fol. Sisymbrii obtusanguli at anguli magis acuti. Siliquae rostrum conicum. Cor. reticulate venosa.

1946. BR. CHEIRANTHUS. *Villars. W. E.* 686. *Dec. syst.* 2. 601. Raphanus Cheiranthiflorus *Willd. Hort. ber.* 1. *t.* 19. *E. S.* 46. Hab. in Gallia australi, Hispania ⊙. D. Foliorum laciniae multo angustiores ac in pr.

1947. BR. FRUTICULOSA. *Cyrill. W. E. S.* 46. *Dec. syst.* 2. 604. Sinapis radicata *Desfont. W. Sp.* 3. 559. Hab. in Europa australi ♃. T. Siliqua basi attenuata nec pedicellata ut in seq.

1948. BR. TOURNEFORTII. *Gouan. Dec. syst.* 2. 602. Sinapis mesopotamica *Spreng. Dec. syst.* 2. 615. Hab. in Hispania ⊙. T. Cor. siccae albae. Siliquae torosa linea elevata.

1949. BR. ELONGATA. *Ehrh. W. Sp.* 3. 552. *Dec. syst.* 2. 604. Siliqua pedicellata torulosa.

1950. BR. SABULARIA. *Brot. Dec. syst.* 2. 605. Sisymbrium Parra *Linn. W. Sp.* 3. 499. Hab. in Lusitania ⊙. D. Siliquae ut in pr. Folia caulina parva pauca.

304. SINAPIS.

Linn. W. E. 637. *Dec. syst.* 2. 607.

1961. S. NIGRA. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 608.

1952. BR. LAEVIGATA. *Linn. W. Sp.* 3. 559. *Dec. syst.* 2. 611. Hab. in Hispania, Lusitania ⊙. D. Tota glabra.

1953. S. JUNCEA. *Linn. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 612. Rami non semper fasciculati. Folia caulina longa lanceolata integerrima.

1954. S. PUBESCENS. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 614. Fruticosa. Siliquae pubescentes.

1955. S. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 615.

1956. S. TAURICA. *Fischer. Marschall. Dec. syst.* 2. 617. Hab. in Tauria ⊙. D. Folia fere pr. Siliquae adpressae subtetragonae, rostro subconico brevi.

1957. S. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 616. Siliqua pilis sparsis, polysperma.

1958. S. SUBBIPINNATIFIDA. *Lagasc. Dec. syst.* 2. 617. Sisymbrium subbipinnatifidum *Horn. hafn. Suppl.* 72. Hab. in Hispania ⊙. D. Folia Sisymbrii obtusanguli.

1959. S. ALLIONI. *Jacq. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 618. Folia sinuato-pinnatifida. Siliqua brevis torulosa.

1960. S. INCANA. *Linn. Dec. syst.* 2. 619. Myagrum hispanicum *Linn. W. Sp.* 3. 407. Hab. in Europa australi ♂. D. Siliqua in hoc genere brevissima 3″ longa.

1961. S. ALBA. *Linn. W. E.* 687. *Dec. syst.* 2. 620. Siliqua oligosperma.

1962. S. HISPIDA. *Schousb. W. E.* 688. Sat differt a pr. rostro siliqua polysperma latiore.

1963. S. FOLIOSA. *W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 622. Folia valde partita. Rostrum siliquae longissimum pilis magis dissitis as in S. alba.

1964. S. DISSECTA. *Lagasc. Dec. syst.* 2. 621. Hab. in Hispania ⊙. D. Siliqnae hirtae. Folia pinnatifida laciniis remotis angustioribus.

1965. S. RAMOSA. *Roxb. Asiat. Research.* 11. 155. *Jahrbücher. d. Gewächsk.* 1. 139. *Dec. syst.* 2. 625. Hab. in India ⊙. C. Nostra convenit cum descriptione brevi apud Flemingium, omissa a Decandollio. Caulis glaber ramosus 2 ped. altus. Folia infima lyrata, media sublyrata, utraque petiolata argute et inaequaliter dentato-serrata, summa sessilia lanceolata subserrata, omnia glaberrima. Cal. patens ad 3″ longus, petala flava ad 6″ longa. Pedicelli siliquarum uti siliquae arrecti 6″ longi. Siliquae ad 2′ longae subtorulosae glaberrimae, rostro conico ad 6″ longo.

305. MORICANDIA.

Dec. syst. 2. 626.

1967. M. ARVENSIS. *Dec. syst.* 2. 626. Brassica arvensis *Linn. W. Sp.* 3. 549. β. Brassica suffruticosa *Desfont. W. Sp.* 850. Hab. in Europa australi, ♂. D. Cor. purpurea.

306. DIPLOTAXIS.

Dec. syst. 2. 628.

1968. D. ERUCOIDES. *Linn. W. E.* 688. Cor. alba.

1969. D. TENUIFOLIA. *Dec. syst.* 2. 632. Sisymbrium tenuifolium *Linn. W. E.* 677.

1970. D. MURALIS. *Dec. syst.* 2. 634. Sisymbrium murale *Linn. W. E.* 677. Caulis subnudus.

1971. D. SAXATILIS. *Dec. syst.* 2. 636. Sisymbrium saxatile *Enc. meth. Pers. syn.* 2. 197. Sisymbrium monense *Linn. Sp. ed.* 2. 918. Hab. in rupestribus Europae australis ♂. D. Caulis subnudus. Foliorum laciniae angustiores.

307. EUZOMUM.

Eruca. Dec. syst. 2. 636.

Erucae nomen vix ferendum.

1972. E. SATIVUM. Eruca sativa *Dec. syst.* 2. 637. Brassica Eruca *Linn. W. Sp.* 3. 552. Hab. in Europa australi ⊙. D.

308. RAPHANUS.

Linn. W. E. 588. *Dec. syst.* 2. 662.

1973. R. SATIVUS. *Linn. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 663.

1974. R. CAUDATUS. *Linn. W. Sp.* 3. 560. *Dec. syst.* 2. 665. Hab. in Java ⊙. T.

1975. R. RAPHANISTRUM. *Linn. W. E.* 688. *Dec. syst.* 2. 666.

309. HELIOPHILA.

Linn. W. E. 682. *Dec. syst.* 2. 579.

1976. H. AMPLEXICAULIS. *Linn. W. E.* 684. *Dec. syst.* 682. Folia 5—6′ lata lanceolata integerrima. Cor. alba, junior violacea. Siliqua moniliformis.

1977. H. PENDULA. *Linn. W. E.* 582. *Dec. syst.* 2. 603. Foliorum pinnulae angustissimae. Sil. moniliformis.

1978. H. PUSILLA. *Linn. W. Sp.* 3. 528 *Dec. syst.* 2. 684. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T. Folia linearia integra et integerrima in culta majora 1′ longa angustissima. Cor. parva alba. Siliquae moniliformes.

1979. H. LEPIDIOIDES. Caule decumbente ramoso, foliis pinnatifidis laciniis linearibus, siliquis oblongis 1—3 spermis stylo brevi conico. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. T. Caules plures decumbentes angulati glabri vix ped. alti. Folia inferiora petiolata superiora

sessilia, omnia profunde pinnatifida laciniis 1‴ latis. Fl. florentes subcapitati dein racemosi. Cor. parva alba. Siliquae patentissimae 4—6‴ longae ½‴ latae plerumque trispermae, pedicelli 2—3‴ longi.

1980. H. PILOSA. *α. Lam. Dec. syst.* 2. 686. H. integrifolia *Linn. W. Sp.* 3. 627. Hab. in Prom. b. sp. ⊙. D. Cor. coerulea. Siliquae aequilatae.

1981. H. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. E.* 682. *Dec. syst.* 2. 689. Folia pinnatifida laciniis linearibus. Cor. junior coerulea dein alba. Siliquae aequilatae.

Genera nimis esse aucta in hac classe fateor, et opus erat chaoticam specierum congeriem ita distribuere ut inveniri possint, quod certe Brownius et postea Decandollius generum constitutione praestiterunt.

II. *CAPPARIDEAE.*

310. CLEOME.

Linn. W. E. 689.

1982. CL. PENTAPHYLLA. *Linn W. E.* 689.

1983. CL. TRIPHYLLA. *Linn. W. E.* 689.

1984. CL. ICOSANDRA. *Linn. W. Sp.* 3. 566. Hab. in Zeylona ⊙. C. Fol. pinnata.

1985. CL. VISCOSA. *Linn. W. E.* 689. Folia ternata s. quinata, foliolis inferioribus parvis.

1986. CL. DODECANDRA. *Linn. W. Sp.* 3. 566. Hab. in India ⊙. C. Folia ternata.

1987. CL. GIGANTEA. *Linn. W. E.* 689. Folia septenata. Germen longisime stipitatum.

1988. CL. ACULEATA. *Linn. W. E.* 689. Fol. ternata stipulis spinescentibus.

1989. CL. PUNGENS. *W. E.* 689. *Hort. ber.* 1. *t.* 18. Folia quinata. Spinae validiores ac in pr.

1990. CL. UNIGLANDULOSA. *Cavan. W. E.* 689. Folia ternata, summa simplicia viscosa.

1991. CL. VISCOSA. *Linn. W. E.* 689.

1992. CL. ARABICA. *Linn. W. E.* 690. Cor. alba.

1993. CL ORNITHOPODIOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 568. Hab. in Graecia ⊙. D. Folia ternata, foliola oblongo-lanceolata.

MONADELPHIA.

DIANDRIA.

I. STYLIDEAE.

311. STYLIDIUM.

Brown. W. Sp. 4. 146.

1994. ST. FRUTICOSUM. *Brown. Ait. Kew.* 5. 222. Hab. in Australia ♃. T.
1995. ST. GRAMINIFOLIUM. *Brown. Ait. Kew.* 5. 222. *W. Sp.* 4. 146. Hab. in Australia ♃. T.
1996. ST. TENUIFOLIUM. *Brown. Pr. Fl. nov. Holland.* 975. Hab. in Australia ♃. T.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

I. IRIDEAE.

312. SISYRINCHIUM.

Linn. W. E. 690.

1997. S. BERMUDIANA. *Linn. W. E.* 690.
1998. S. ANCEPS. *Enc. meth. W. E.* 690. Aff. pr. caulis subaphyllus.
1999. S. CONVOLUTUM. *W. E.* 690. *Hort. ber.* 1. *t.* 91. Cor. flava.
2000. S. TENUIFOLIUM. *Humboldt. W. E.* 691. *Hort. ber.* 1. *t.* 92. Cor. flava ut in pr. folia angustiora et capsulae hirtae.
2001. S. LUTEUM. *Fischer.* Foliis linearibus, scapo ancipiti alato, spathis multifloris, pedicellis spa-

thae subaequalibus, germine glabro. Hab. . . . ♃. C. Folia acuta, spathae longe acutatae, pedicelli filiformes, petala obtusiuscula lutea striata 6—7‴ longa. Chartam rubro tingit colore cum exsiccatur.

2002. S. IRIDIFOLIUM. *Humb. et Kunth. Nov. gen. et spec.* 1. 324. Hab. in America calidiore ♃. C. Cor. alba lituris violaceis.

2003. S. MICRANTHUM. *Cavan. W. Sp.* 3. 579. Hab. in Peru ♃. C.

2004. S. STRIATUM. *Smith. W. E.* 691. Cor. flava fusco-striata.

313. PATERSONIA.

Brown. Bot. Reg. 50.

2005. P. GLABRATA. *Brown. Bot. Reg. t.* 50. Hab. in Australia ♃. T.

314. FERRARIA.

Linn. W. E. 691.

2006. F. UNDULATA. *Linn. W. E.* 691. Moraea undulata *Thunb. Diss.* 14. 21.

315. TIGRIDIA.

Jussieu. Pers. syn. 1. 50.

2007. T. PAVONIA. *Pers. syn.* 1. 50. Ferraria pavonia *Thunb. W. E.* 691.

Vieusseuxia cfr. Triandr. Monog.

316. GALAXIA.

Thunb. W. Sp. 3. 583.

2008. G. OVATA. *Thunb. W. Sp.* 3. 583. Hab. in Prom b. sp. ♃. T. Nondum floruit.

II. LEGUMINOSAE.

317. TAMARINDUS.

Linn. W. E. 690.

2009. T. INDICA. *Linn. W. E.* 690.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

I. *TILIACEAE et affines.*

318. WALTHERIA.

Linn. W. E. 692.

2010. W. AMERICANA. *Linn. W. E.* 692.
2011. W. LAEVIS. *Schrank. Hort. Mon.* Caulis glaber. Folia petiolata cordata et ovata 3′ et ultra lga. 2′ et ultra lata obtusiuscula argute et inaequaliter dentata glabra. Ped. axillares 4—6″ longi. Fl. capitati 4—6. Cor. parva flava
2012. W. ELLIPTICA. *Cavan. W. Sp.* 3. 589. Hab. in India orientali ♄. C.

319. HERMANNIA.

Linn. W. E. 692.

2013. H. ALTHAEIFOLIA. *Linn. W. E.* 692. H. incana tomento denso cendido differt:
2014. H. ALTHAEOIDES. *Hort. angl.* H. ferruginea *Hort.* Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Valde affinis pr. tomentum magis ferrugineum, pedicelli breviores 2″ longi, fl. duplo minores. Cor. flava.
2015. H. PLICATA. *Ait. W. Sp.* 3. 589. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Similis pr. folia majora plicata.
2016. H. CANDICANS. *Ait. W. E.* 692. Affini H. althaeifoliae at stipulae angustae folia subserrata 8—10″ longa 6—7″ lata. H. mollis *W. E.* 692. ab hac vix differt.
2017. H. GLANDULOSA. Caule glandulose pubescente, foliis ovalibus inaequaliter crenatis subpubescentibus, stipulis ovatis acutatis saepe incisis. Hab. in Prom. b. sp.? ♄. T. Folia 1′ longa 6—8″ lata acutiuscule crenata pilis minutissimis, stipulae 2″ longae 1″ latae.
2018. H. FRAGRANS. *Hort. Herrenh.* Caule hirto-tomentoso, foliis petiolatis ovalibus obtusis undulatis

crenatis hirto tomentosis, stipulis lanceolatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia pet. ultra 1' longo, lamina 1' 6" longa 1' 2" lata. Stipulae 8" longae 1" latae. Fl. non vidi.

2019. H. DISTICHA. *Schrad. et Wendl. W. E.* 692. H. rotundifolia *Jacq. Schoenbr. t.* 118. Folia 10"—1' longa 8" lata rugosissima.

2020. H. MICANS. *Schrad. et Wendl. W. E.* 693. Folia 1' longa 6—7" lata tomentosa virentia, flores non involucrati.

*2021. H. SALVIFOLIA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 591. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Aff. pr. flores non involucrati.

2022. H. SCORDIFOLIA. *Jacq. W. E.* 693. Folia 1' 2" longa 6" lata tomentosa virentia, cal. subinflatl.

2023. H. DENUDATA. *Linn. Suppl. W. E.* 693. Folia glabra rugosa.

2024. H DISERMIFOLIA. *Jacq. W. E.* 693.

2025. H. ALNIFOLIA. *Linn. W. E.* 693. Fol. sublobata superne tomentosa virentia subtus candicantia 10" longa 6—7" lata.

2026. H. CUNEIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 593. *E. S.* 46. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia ut in pr. at minora 8" longa 3—4" lata.

2027. H. HOLOSERICEA. *Jacq. W. E.* 693. Folia 10" longa 5" lata mollissima et densissime tomentosa.

2027. a. H. HIRSUTA. *Schrad. et Wendl. W. E.* 693. Folia ut in H. candicante at simul hirsuta uti caulis.

2028. H. SCABRA. *Jacq. W. E.* 694. Folia supra virentia subtus candicantia 6—7" longa 2—3" lata simul hirta uti caulis.

2029. H. FLAMMEA. *Jacq. W. E.* 694. Folia 1' l. 3" lata pilis brevissimis, cor. aurantia.

2030. H. ANGULARIS. *Jacq. W. E.* 694. Folia 1' 2" longa 4" lata subtomentosa virentia; cal. inflatus angularis, petala apice reflexa.

2031. H. MULTIFLORA. *Jacq. W. E.* 694. Folia utrinque viridia 4" longa. Cal. inflatus.

2032. H. TRIFURCATA. *Linn. W. E.* 694. Folia 6" longa 2" lata incana tomentosa, antice incisura unica 2 ve.

2033. H. ODORATA. *Linn. W. E.* 694. Folia 8" longa 2" lata margine subserrata utrinque incano-tomentosa.

2034. H. LAVANDULIFOLIA. *Linn. W. E.* 694. Folia 1' 2'' longa 4'' lata incano-tomentosa.

2035. H. DECUMBENS. *W. E. S.* 46. Caulis decumbens superne hirsutus. Folia petiolata inferiora ovalia 10'' longa 6'' lata glabriuscula crenata, superiora oblongo lanceolata 10'' longa 3'' lata obtusiuscula serrata hirsuta e pilis fasciculatis praesertim in margine. Stipulae oblongae 3'' longae 1'' latae. Pedicelli breves bracteis linearibus.

2036. H. CORONOPIFOLIA. Caule pubescente, foliis linearibus pinnatifidis carnosis glabriusculis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis pilis brevissimis. Folia nervo pilis brevissimis ceterum glaberrima. Flores non vidi.

320. MELOCHIA.

Linn. W. E. 694.

2037. M. PYRAMIDATA. *Linn. W. E.* 695.

2038. M. CORONOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 695. Folia panduriformia. Fl. capitati sessiles.

2039. M. CARACASANA. *Jacq. W. Sp.* 3. 603. *E. S.* 45. Hab. in Caracas ♄. C.

321. OCHROMA.

Swartz. W. E. 693.

2040. O. TOMENTOSUM. *W. E.* 695.

2041. O. LAGOPUS. *Linn. W. E.* 695. not.

II. PASSIFLOREAE.

322. PASSIFLORA.

Linn. W. E. 696.

A. Foliis indivisis.

2642. P. SERRATIFOLIA. *Linn. W. E.* 695. Folia 3' longa 1' 8'' lata subdenticulata.

2643. P. CUPREA. *Linn. W. E.* 695. Folia 2' 3 longa 1' 3'' lata trinervia obtusa cum brevissimo acumine.

2644. P. MALIFORMIS. *Linn. W. E.* 695. Folia 3' longa 1' 6'' lata supra splendentia, subtus tenuissime et molli tomentosa. Fl. 1' longi.

2044. P. QUADRANGULARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 608. Hab. in Jamaicae sylvis ♄. C.

2045. P. ALATA. *Ait. W. E.* 696. Caulis membranaceo-tetragonus. Folia 4′ longa 3′ lata. Fl. 1′ lgi. et ultra.

2046. P. LAURIFOLIA. *Linn. W. E.* 696. Folia 4′ longa 2′ lata. Fl. 1′ longus.

B *Folia biloba.*

2047. P. PERFOLIATA. *Linn. W. E.* 696. Folia omnia petiolata; lobi retusi. Flos ultra 1′ longus.

2048. P. RUBRA. *Linn. W. E.* 696. Folia lobis citò decrescentibus acutis mollissime tomentosis. Fl. 6—7″ longi.

2049. P. NORMALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 612. Hab. in America meridionali ♄. C.

2050. P. LUNATA. *Smith. W. E.* 696. Fol. lobis aequilatis obtusis cum apiculo parvo. Fl. 7—8″ longi.

2051. P. MURUCUJA. *Linn. W. Sp.* 3. 612. Hab. in Dominica ♄. C.

2052. P. VESPERTILIO. *Linn. W. Sp.* 3. 613. Hab. in America calidiore ♄. C.

2053. P. DISCOLOR. *Pl. sel. Hort. Ber. t.* 5. P. maximiliana *Bory Ann. d. Phys.* 11. 129. Hab. in Brasilia ♄. C.

2054. P. CUNEATA. *W. E.* 696. Folia basi cuneata, lobi subparalleli.

2055. P. TUBEROSA. *Jacq. W. E.* 697. Folia basi rotundata, lobi subparalleli.

C. *Folia triloba.*

2056. P. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 614. Hab. in America meridionali ♄. C.

2057. P. PUNCTATA. *Linn. W. Sp.* 3. 615. Hab. in Peru ♄. C. Folia obsolete triloba.

2058. P. LUTEA. *Linn. W. E.* 697. Fol. lobi obtusi a nervo apiculati.

2059. P. GRACILIS. *Jacq.* Foliis subcordatis trilobis, lobis rotundatis biglandulosis, pedunculis axillaribus solitariis, floribus apetalis. Hab. . . . ♄. C. Caulis et folia glaberrima. Pedunculi 1′ longi. Flos 9‴ longus.

2060. P. ANGUSTIFOLIA. *Swartz. W. E.* 697. P. heterophylla *Ait. Kew.* 3. 309. P. longifolia *Cavan.*

Diss. 10 *t.* 270. Folia superiora integra 4—5′ longa. Fl. 4″ longus.

2061. P. MINIMA. *Linn. W. E.* 697. Folia sinubus obtusatis profundis. Fl. parvus.

2062. P. SUBEROSA. *Linn. W. E.* 697. Folia sinubus acutatis brevibus. Fl. parvus.

2063. P. PELTATA. *Cavan. W. Sp.* 3. 617. *E. S.* 46. Fol. lobi longissimi ultra 4′ longi 4″ lati.

2064. P. HEDERACEA. *Linn. W. Sp.* 3. 618. Hab. in Antillis ♄. C.

2065. P. GLAUCA. *Ait. W. E.* 697. Folia lobo intermedio parum majore sinu obtuso.

2066. P. EDULIS *Sabine. Transact. of Horticultur. Societ.* 3. 1. 99. *t.* 3. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia fere Ficus Caricae. Cor. alba. Fr. purpurei edules.

2067. P. HOLOSERICEA. *Linn. W. E.* 698. Folia mollissime tomentosa et virentia, lobi laterales breves, omnes apiculati. Fl. 10″ longae.

2068. P. PRINCEPS. *Loddig. Bot. Cab. t.* 84. P. racemosa *Bot. Reg. t.* 285. Hab. in Brasilia ♄. C. Flos pulcherrimus corolla et paraphysibus variegatis.

2069. P. FOETIDA. *Linn. W. E.* 698. Herba pilosa. Involucra laciniis capillaribus.

2070. P. CILIATA. *Ait. W. Sp.* 3. 620. Hab. in Jamaica ♄. C.

2071. P. ADIANPUM. *W. E.* 698. P. adiantifolia *Bot. Reg.* 288. Hab. in insula Norfolk ♄. T. Non est in Hb. W.

2072. P. CARACASANA. *Jacq. W. E.* 697. Non est in Hb. W.

2073. P. INCARNATA. *Linn. W. E.* 698. Fol. lobi serrati. Fl. ultra 1′ longus. *β.* major *Bot. Reg.* 152.

C. *Folia multipartita.*

2074. P. COERULEA. *Linn. W. E.* 695.

2075. P. PALMATA. *Ht. angl.* Foliis palmatis subquinquepartitis subserrulatis, involucro triphyllo integerrimo, paraphysibus corolla parum brevioribus. Hab. in Brasilia ♄. T. Serraturae foliolorum minimae glandulosae. Cor. alba Paraphyses coerulescentes. Fl. magnitudine floris P. coeruleae.

2076. P. SERRATA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 625. Hab. in Martinica ♄. C. Folia palmata laciniis serratis.

2077. P. PEDATA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 624. Hab. in Dominica ♄. C.

II. GERANIOIDEAE.

323. ERODIUM.

L'Herit. *W.* *E.* 698.

A. Foliorum ambitu lanceolato elongato.

2078. E. PETRAEUM. *W.* *Sp.* 3. 626. *E.* *S.* 46. Geranium petraeum *Gouan.* *Cavan.* *Diss.* 4. 224. *t.* 96. *f.* 2. Hab. in Gallia meridionali ♃. T. Rhachis foliorum inter pinnulas pinnatifida.

2079. E. CICONIUM. *Ait.* *W.* *E.* 699. Geranium ciconium *Linn.* *Sp.* 952. Fructus ultra 3' longus.

2080. E. CICUTARIUM. *Ait.* *W.* *E.* 699. G. chaerophyllum *Roth.* *Cavan.* *Diss.* 4. 226. *t.* 95. *f.* 1. Geranium cicutarium *Linn.* *Sp.* 951. G. romanum *W.* *E.* *S.* 46. non differt.

2081. E. PIMPINELLIFOLIUM. *W.* *Sp.* 3. 930. *E.* *S.* 46. Geranium cicutarium *Roth.* *Cavan.* *Diss.* 4. 226. *t.* 95. *f.* 2. Differt a pr. petalis calyce minoribus albis.

2082. E. MOSCHATUM. *Ait.* *W.* *E.* 699. Geranium moschatum *Linn.* *Sp.* 951.

2083. E. GRUINUM. *Ait.* *W.* *E.* 699. Geranium gruinum *Lin.* *Sp.* 952. Folia superiora apice longe acuminato.

2084. E. BOTRYS. Geranium Botrys *Cavan.* *Diss.* 4. 218. *t.* 90. *f.* 2. Geranium gruinum *β.* *W.* *Sp.* 3. 634. Pinnulae foliorum rotundatae.

2085. E. MULTICAULE. Foliis pinnato-pinnatifidis laciniis oblongis acutis acute inciso-serratis, stipulis lanceolatis acutis. Hab. . . . ♃. T. Herba pubescens. Caulis decumbentes ramosi. Folia ambitu lanceolato pinnis posterioribus distinctis magis incisis anterioribus confluentibus minus incisis, apice non acuminato. Stipulae 4'' longae acutae fuscae. Pedunculi longi multiflori. Pedicelli 1' 6'' lgi. Cal. phyllis aristatis 4'' longis. Cor. calyce major purpurea. Habemus et nomine Geranii serotini.

B. Foliorum ambitu ovato.

2086. E. LACINIATUM. *W. E.* 699. Geranium laciniatum *Cavan. Diss.* 4. 228. *t.* 113. *f.* 3. Differt a seq. foliorum laciniis acutis.

2087. E. CHIUM. *Ait. W. E.* 699. Geranium chium *Linn. Sp.* 951.

2088. E. HYMENODES. *L'Herit. W. E.* 699.

2089. E. INCARNATUM. *Ait. W. E.* 700. Geranium incarnatum *Linn. Suppl.* 306.

2090. E. GLAUCOPHYLLUM. *Ait. W. Sp.* 3. 636. Geranium glaucophyllum *Linn. Sp.* 952. Hab. in Aegypto ⊙. T.

2091. E. MALACOIDES. *Ait. W. E.* 700. Geranium malacoides *Linn. Sp.* 982.

2091. a. E. MARITIMUM. *Smith. W. Sp.* 3. 699. *E. S.* 46. Hab. in Angliae, Gallobelgiae maritimis ♃. Folia parva.

2091. b. E. LITTOREUM. *Dec. Pers. syn.* 2. 225. Hab. in Galliae australis maritimis ⊙. T. Folia profundius divisa ac in E. malacoide glabra.

2092. E. CHAMAEDRYOIDES. *Ait. W. E.* 700. Geranium chamaedryoides *Cavan. Diss.* 4. 197. *t.* 76. *f.* 2. Geranium parvulum *Scop. del. insubr.* 1. 8. *t.* 3. G. Reichardi *Murray. Coment. goetting.* 1780. 11. *t.* 3.

2093 E. GOUSSONI. *Tenore.* Fol. cordatis integris crenulatis mollissime tomentosis, stipulis maximis scariosis. Hab. . . . ♃. T. Aff. G. malacoidi at folia integra, stipulae majores scariosae. Umbellae pauciflorae. Cal. trilineatus apiculo brevi. Cor. purpurea.

MONADELPHIA.

HEPTANDRIA.

---

324. PELARGONIUM.

L'Herit. W. E. 701.

A. Acaulia.

a. Radice rapacea.

2094. P. CILIATUM. *L'Herit. W. Sp.* 3. 643. Hab. Pr. b. sp. ♃. T.
2095 P. RADIATUM. *Ait. Kew.* 4. 160. Geranium radiatum *Andr. Rep.* 152. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
2096. P. LACINIATUM. *Andr. W. E.* 700. Non est in Hb. W. at in Horto. Fol. pinnis linearibus.
2097. P. PILOSUM. *Ait. Kew.* 4. 164. P. hirtum. *W. Sp.* 3. 644. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
2098. P. MELANANTHON. *Jacq. W. E.* 700. Folia pinnata. Cor. atropurpurea.
2099. P. RAPACEUM. *Jacq. W. E.* 700. Geranium rapaceum *Linn. syst. ed.* 10. 1141. Geranium prolificum *Linn. Sp.* 949.

b. Radice tuberosa.

2100. P. LOBATUM. *Ait. W. E.* 701. Geranium lobatum *Linn. Sp.* 950. Cor. atropurpurea.
2101. P. TRISTE. *Ait. W. E.* 701. Geranium triste *Linn. Sp.* 950.
2101. P. FILIPENDULIFOLIUM. *Bot. Mag.* 1. 641. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
2102. P. FLAVUM. *Ait. W. E.* 701. P. daucifolium *W. E. S.* 48. Geranium flavum *Linn. Mant.* 257. Geranium daucifolium *Cavan. Diss.* 4. 260. *t.* 120. *f.* 2. Folia pinnata laciniis filiformibus.
2103. P. PULCHELLUM. *Ait. Kew.* 4. 165. *Bot. Mag.* 524. *Andr. Rep.* 168. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Petala alba rubro maculata.

B. Caulescentia herbacea.

2104. P. OVALE. *Ait. W. Sp.* 3. 683. *E. S.* 47. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. 1' longa purpurea.

2105. P. INCANUM. *W. E. S.* 47. Folia ovalia subcuneata plicato-lineata acute crenata molli tomentosa virentia.
2106. P. ELEGANS. *W. Sp.* 3. 655. Geranium elegans *Andr. Rep. t.* 28. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.
2107. P. DONDIAEFOLIUM. Caule petiolisque hirsutis, foliis quinquelobis antice acute crenatis ped. longissimis, bracteis linearibus. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia inferiora leviter lobata superiora partita.
2108. P. TABULARE. *Ait. W. E.* 701. Geranium tabulare *Linn. Sp.* 794. Folia 5 loba zonata. Cor. 6″ longa alba.
2109. P. ALCHEMILLOIDES. *Ait. W. E.* 701. Geranium alchemilloides *Linn. Sp.* 948. P. Heritieri *Hort. Vind.* vix diversum.
2110. P. ODORATISSIMUM. *Ait. W. E.* 701. Geranium odoratissimum *Linn. Sp.* 948.
2111. P. FRAGRANS. *W. E.* 701. *Hort. ber. t.* 77. Affine pr. majus, fruticosum.
2112. P. INODORUM. *W. E.* 702. *Hort. ber. t.* 34. Affine sequenti, folia minus lobata, umbellae multiflorae.
2113. P. GROSSULARIOIDES. *Ait. W. Sp.* 3. 657. Geranium grossularioides *Linn. Sp.* 948.
2114. P. ANCEPS. *Ait. W. E.* 702. Affine P. inodoro. Folia magis rotundata. Cor. parvae violaceae.
2115. P. ALTHAEOIDES. *Ait. W. E.* 702. Folia cordata oblonga. Cor. parvae violaceae.
2116. P. HUMIFUSUM. *W. E. S.* 47. *c. descr.* Folia cordata molli pubescentia. Umbellae multiflorae. Cor. alba punctis striisque sanguineis. Affine pr.
2117. P. COLUMBINUM. Jacq. *W. E.* 701. Folia Geranii columbini.
2118. P. CORONOPIFOLIUM. Jacq. *W. Sp.* 3. 659. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. purpurascens unicolor.
2119. P. TRICOLOR. *Curt. W. E.* 702.
2120. P. CANARIENSE. *W. E.* 702. *Hort. ber. t.* 17. Folia tripartita laciniis pinnatifidis. Cor. alba lituris purpurascentibus.
2121. P. MYRRHIFOLIUM. *Ait. W. E.* 702. Geranium myrrhifolium *Linn. Sp.* 949. Folia cordata basi pinnatifida. Cor. alba lituris purpureis.
2122. P. LACERUM. Jacq. *W. Sp.* 3. 662. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Folia pinnata laciniis brevibus inciso-dentatis. Cor. 8″ longa alba lituris purpuras-

centibus *β*. P. longicaule *Jacq. ic t.* 535. Foliorum laciniae paullo longiores.

2123. P. MULTICAULE. *Jacq. W. E.* 702. Pr. affine at tenerius. Cor. violaceae minores.

2124. P. CORIANDRIFOLIUM. *Aiton. W. E.* 702. Geranium coriandrifolium *Linn. Sp.* 949.

2125. P. QUINQUEVULNERUM. *W. E.* 730. Geranium quinquevulnerum *Andr. Rep. t.* 119. Hab. Pr. b. sp. ♃. D. Folia bipinnatifida.

C. *Fruticosa.*

a. Tubus nectariferus calyce longior.

α. Folia integra, angulata, lobata, pinnatifidaque.

2126. P. GLAUCUM. *Ait. W. E.* 703. Geranium glaucum *Linn. Suppl.* 306. *β*. P. Tankervillae *Hort.*

2127. P. LANCEOLATUM. *Cavan. Diss.* 4. 236. *t.* 102. *f.* 2. *Diss.* 5. 271. Geranium lanceolatum *Andr. ger. c. ic.*

2128. P. DIVERSIFOLIUM. *Wendl. W. E.* 703. Folia inferiora dentata, superiora integerrima.

2129. P. CUSPIDATUM. *W. E. S.* 37. *c. descr.* Folia inferiora dentata breviora ac in pr.

2130. P. PENICILLATUM. *W. E.* 705. *Hort. ber. t.* 87. Folia inciso-dentata ambitu ovata. Cor. 1' longa alba petalis inferioribus macula violacea penicillata.

2131. P. ACETOSUM. *Ait. W. E.* 705. Folia glabra 1' longa 1/2' lata basi cuneata. Petala angusta albo-incarnata.

2132. P. HYBRIDUM. *Ait. W. E.* 704. Geranium hybridum *Linn. Mant.* 97. Folia cordata glabra nervis pubescentibus. Cor. coccinea.

2133. P. RENIFORME. *Ait. Kew.* 4. 171. *Bot. Mag.* 493. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. 8''' longa violacea lineis obscuris.

2134. P. STENOPETALUM. *Ehrh. W. E.* 704. Folia basi minus cuneata ac in P. acetoso. Petala angusta coccinea.

2135. P. PUMILUM. *W. E.* 704. Folia cuneata sublobata. Cor. coccinea. Non est in Hb. W.

2136. P. SCANDENS. *Ehrh. W. E.* 704. Affine P. acetoso at folia antice magis incisa. Cor. magis rubens.

2157. P. LATERITIUM. *W. E. S.* 27. *c. descr.* Affine P. zonali at folia magis incisa et partita.
2158. P. ZONALE. *Ait. W. E.* 704. Geranium zonale *Linn. Sp.* 947. Cor. violacea, in varietate kermesina.
2159. P. MARGINATUM. P. zonale marginatum *W. E.* 704. Geranium marginatum *Cavan. Diss.* 4. 230.
2140. P. CRENATUM. *Andr. ger. ic.* Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. A pr. foliis acutius et pro undius crenatis differt.
2141. P. INQUINANS. *Ait. W. E.* 705. Geranium inquinans *Linn. Sp.* 9. 25. β. Bentinkianum, corollis intensius rubris. Var. videtur P. purpureum foliis mollissime et dense pilosis.
2142. P. HETEROGAMUM. *Ait. W. E.* 704. Fol. magis incisa ac in pr. Non est in Hb. W.
2143. P. NOBILE. *Dietr. Nachtr.* 6. 68. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia quinquepartita acute crenulata Cor. 1' longa purpurascens lineis sanguineis ramosis.
2144. P. RUBENS. *W. E. S.* 48. *Dietr. Nachtrag. z. Lex.* 6. 40. Folia basi rotundata sublobata. Cor. purpurascens lineis obscurioribus.
2145. P. SPURIUM. *W. E.* 709. Folia reniformia. Cor. violacea lineis ramosis sanguineis. P. retusum *Hort. Erf.* vix differt.
2147. P. CRASSICAULE. *Ait. W. Sp.* 3. 668. *Bot. Mag.* 477. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Cor. alba, saepe basi nigro maculata. β. P. mammulosum Hort.
2148. P. PELTATUM. *Ait. W. E.* 705. Geranium peltatum *Linn. Sp.* 943.
2149. P. SCUTATUM. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 23. Hab. in terra Caffrorum ♄. T. A. pr. hirsutie differt.
2150. P. LATERIPES. *Ait. W. E.* 705. Aff. P. peltato.
2151. P. TETRAGONUM. *Ait. W. E.* 705. Geranium tetragonum *Linn. Sp.* 305.
P. fragrans v. s.
2152. P. COCHLEATUM. *W. E. S.* 48. *c. descr.* P. concavifolium *Wendl. Coll.* 2. *t.* 64. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia basi rotundata sublobata. Cor. 1' longa alba lineis ramosis sanguineis.
2153. P. AMPLISSIMUM. *Wendl. W. E. S. c. descr.* P. distentifolium *Hort.* Folia basi cuneato-rotun-

data antice partita. Cor. 1' longa alba lineis ramo purpurascentibus.
2154. P. GRANDIFLORUM. W. E. 707. Geranium grandiflorum Andr. Rep. t. 12. Folia pr. at basi cisa. Cor. major ac in pr. eodem colore.
2155. P. ECHINATUM. Curt. W. E. 707. Folia ta data lobata; stipulae ramorum juniorum vigesc Cor. 10" longa alba aut violacea macula sanguinea.
2156. P. BICOLOR. Ait. W. E. 709. Petala inte violacea margine albo.
2157. P. RIGIDUM. Donn. W. E. 709. Folia tr de et acute crenata. Cor. alba basi rubra.
2158. P. WILLDENOWI. Sweet. Hort. suburb. P. pulchellum W. E. S. 47. P. superbum Diet Nachtr. z. Lexc. 6. 43. Folia basi cuneata trilob Cor. 10" longa incarnata lineis ramosis sanguineis.
2159. P. SORORIUM. W. E. S. 48. c. descr. Ha in P. b. sp. ♄. T. Folia fere ad petiolum tripart laciniis antice inciso-serratis. Cor. 10" longa alba lineis sanguineis. Tubus nectariferus fere brevior ca lyce.
2160. P. VISCIDUM. Dietr. Nachtr. z. Lexic. 6. 4 Hab. in P. b. sp.? ♄. T. Aff. P. glutinoso, foli profundius partita. P. dissectum Hort.

β. Folia partita ad petiolum usque.

P. sororium v. s.
2161. P. PALLIDUM. W. E. 710. Folia tripartita Cor. pallida.
2162. P. SPLENDENS. W. E. 711. Hort. ber. t. 7 Folia tripartita. Cor. 9" longa sanguinea.
2163. P. TERNATUM. Jacq. W. E. 712. Geranium ternatum Linn. Suppl. 306. Foliorum lobi antice in cisi. Cor. ad 1' longa alba lineis ramosis sanguinei
2164. P. GLABRELLUM. Affine pr. at caulis petiol folia non hirta sed pilis brevissimis scabriuscula.
2165. P. TRIPARTITUM. W. E. 711. Foliis la niis sinuato-incisis. Cor. ultra 1' longa petalis ang stis, albo purpurascens.
2166. P. GIBBOSUM. Ait. W. E. 711. Geraniu gibbosum Linn. Sp. 946. Genicula tumida.
2167. P. FULGIDUM. Ait. W. E. 711. Geranium fulgidum Linn. Sp. 943. Folia ternato-pinnatifid Cor. sanguinea.

58. P. CARNOSUM. *Ait. W. E.* 712. Geranium carnosum *Linn. Sp.* 946. Folia superiora ternato-pinnatifida. Cor. parva 4″ longa albida.
69. P. SANGUINEUM. *Wendland. W. E. S.* 48. *Dietr. Lex. Nachtr.* 6. 60. Folia pinnata pinnis distantibus pinnato-pinnatifidis laciniis longis glabris.

γ. Folia supradecomposita.

70. P. INCISUM. *W. E.* 712. Geranium incisum *Andr. Rep. t.* 67.
72. P. MULTIRADIATUM. *Wendl. Coll. Dietr. Nachtr.* 6. 61. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T.

b. Tubo nectarifero calyci aequali aut ipso breviore.

a. Folia integra, angulata, lobata, pinnatifidaque.

173. P. BETULINUM. *Ait. W. E.* 703. Geranium *Linn. Sp.* 946.
174. P. MONSTRUM. *Ait. W. E.* 705.
175. P. CORDATUM. *Ait. W. E.* 705. Folia cordata sublobata nervis purpureis. Cor. 1′ longa violacea, petalis inferioribus lineis ramosis sanguineis.
176. P. RUBROCINCTUM. Foliis cordatis acute crenulatis glaberrimis, stipulis linearibus reflexis umbellis multifloris. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Affine pr. at folia glaberrima. Folia rubrocincta, stipulae rubentes.
177. P. CONDUPLICATUM. *W. E.* 705. Cor. 1′ longa alba, petalis inferioribus lineis ramosis purpureis.
178. P. TORMANNI. *Dietr. Beschreib. d. Gärten.* 3. *Aufl.* 235. P. Willdenowii *Dietr. Lex. Nachtr.* 6. 46. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Aff. sequenti at glabrum.
1179. P. BARRINGTONI. *W. E.* 607. Folia rotundata vix lobata basi excisa obtusa. Cor. ultra 1′ lga. violacea, lineis ramosis purpureis *β.* floribus majoribus. Prince Regent.
1180. P. CUCULLATUM. *Ait. W. E.* 706. Geranium cucullatum *Linn. Sp.* 946. Folia rotundata vix lobata basi parum excisa. Cor. ut in pr.
1181. P. ANGULOSUM. *Ait. W. E.* 706. Folia basi subcuneata angulata. Cor. ut in pr. *β.* minimum differre videtur specie. Fol. ut in seq. acutius crenata non cuneata.

2182. P. GLORIOSUM. *Hoffmannsegg. Dietr. Nachr.* 6. 67. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia cuneata subtriloba acutiuscule crenata. Folia multo minus incisa et acutata ac seq.

2183. P. ACERIFOLIUM. *Ait. W. E.* 706. Geranium citriodorum *Cavan. Icon.* 1. t. 8. Folia superiora praesertim profunde partita. Cor. ut in pr.

2184. P. SIDAEFOLIUM. *W. E.* 706. P. spectabile *Hort.* Fol. inferiora basi excisa vix lobata summa basi non excisa sublobata brevissime acutata. Cor. pallide violacea, lineis purpureis ramosis.

2185. P. SPECIOSUM. *W. E.* 706. Folia inferiora basi excisa, summa non excisa, omnia sublobata. Cor. alba lineis purpureis ramosis.

2186. P. WATSONI. Foliis cordatis rotundatis sublobatis acute crenatis, pedicellis calyce brevioribus, tubo calyci subaequali. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia mollia hirta. Stipulae parvae. Pedicelli 4″ longi, tubus 4—5″ lg. cor. 6″ lg. Cor. 1′ longa purpurascens, basi purpurea.

2187. P. AUGUSTUM. Foliis lobato subpinnatifidis, laciniis mucronulate serrato-dentatis, stipulis ovatis acutis, pedicellis calyce brevioribus. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Caulis pilis patulis. Folia longe petiolata 7loba, hirta, laciniis obtusatis. Stipulae 4″ lgae e lata basi acuminatae. Pedunculi longi. Flores subcapitati, pedicelli 1″ longi. Tubus nectariferus 5″ longus, laciniae 6″ longae lanceolatae. Cor. ultra 1′ lga. incarnata lineis ramosis sanguineis.

2188. P. FRAGRANTISSIMUM. Folia basi subrotundata lobata, lobis mediis rotundatis lateralibus acutatis, omnibus acute serratis, pedicellis calyci aequalibus. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Caulis hirtus. Fol. longe petiolata 1′ 8″ longa et lata subtrilobo-incisa serrata seu potius acute crenata hirta. Stipulae reflexae ovatae 3—4″ longae. Pedunculi pilis patulis, pedicelli 5″ longi. Tubus nectariferus 1″ longus, cal. laciniis reflexis lanceolatis 4—5″ longis. Cor. purpurascens lineis ramosis purpureis.

2188. a. P. LADANOSMA. *Hofmannsegg. Dietr Nachtr.* 6. 68. Fol. subrotunda sublobata acute crenulata. Cor. lilacinae.

2189. P. PAPILIONACEUM. *Ait. W. E.* 706. Geranium papilionaceum *Linn. Sp.* 945. Pet. 6—8′ longa alba medio macula violacea.

2200.

2190. P. CORTUSAEFOLIUM. *Ais. W. Sp.* 3. 672. Hab. in Africae australis littoribus occidentalibus ♄. T.

2191. P. FUSCATUM. *Jacq. W. E.* 707. Folia zonata, media lobata, superiora partita. Cor. 9″ longa rubens lineis baseos obscuris.

2192. P. PIPERITUM. *Dietr. Nachtr.* 6. 69 Hab. in Pr. b. sp? T. ♄. Folia 5 partita, laciniis divaricatis pubescentibus. Cal. hirtus. Cor. 6″ longa purpurascens. Stylus elongatus.

2193. P. DELPHINIFOLIUM. *W. E.* 708. Fol. triloba fere ut grandiflori. Cor. fere 1′ longa violacea, basi maculis sanguineis. Cal. reflexus.

2194. P. HEPATICAEFOLIUM. *Spreng. nov. prov.* 31. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia fere pr. zonata. Umb. pauciflorae. Cor. 6″ longa purpurascens maculis sanguineis.

2195. P. UNIFLORUM. *Sessé. Hort. Breit.* 340. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia fere pr. immaculata. Ped. uniflori.

2196. P. SUAVEOLENS. *Dietr. Nachtr.* 6. 70. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Fol. 3 — 5 partita dentato incisa citriodora. An hujus sectionis?

2197. P. EXSUL. *Hoffmannsegg. Dietr. Nachtr.* 6. 66. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Folia tripartita acutissime dentato-incisa. Stipulae subcordatae. P. errans *Hort.*

2198. P. CYNOSBATIFOLIUM. *W. E.* 708. *Hort. ber. t.* 78. Folia lobata subpinnatifida hirta. Umb. subbiflora. Cor. 6″ longa violacea.

2199. P. SANICULAEFOLIUM. *W. Sp.* 3. 673. P. cortusaefolium *Jacq. Ic. t.* 539. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Affine P. fuscato at minus. Folia ut in eodem. Cor. minor petalis angustis unicoloribus albis.

2200. P. COTYLEDONIS. *Ait. W. E.* 707. Folia peltata crenato-lobata. Cor. 6 — 7″ longa petalis latis albis.

2201. P. AUSTRALE. *W. E.* 707. Umbellae densae. Cor. 4″ longa pallide violacea lineis purpureis. Aff. seq. at folia superiora quoque basi excisa.

2202. P. VITIFOLIUM. *Ait. W. E.* 707. Geranium vitifolium *Linn. Sp.* 947.

2203. P. CAPITATUM. *Ait. W. E.* 707. Geranium capitatum *Linn. Sp.* 947. Geranium capitatum *Linn. Sp.* 947.

2204. P. GLUTINOSUM. *Ait. W. E.* 707.

2205. P. HISPIDUM. *W. E.* 707. Geranium hispidum *Linn. Suppl.* 303. Folia palmata supra tomentosa subtus molli hirta.
2206. P. TOMENTOSUM. *Jacq. W. E.* 708. Folia cordata subquinqueloba mollissime pilosa. Cor. 6‴ longa violascens.
2207. P. RIBIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 708. Folia ut in P. amplissimo fere. Cor. 8‴ longa alba.
2208. P. QUERCIFOLIUM. *Ait. W. E.* 708. Geranium quercifolium *Linn. Suppl.* 306.
2209. P. GRAVEOLENS. *Ait. W. E.* 708. Affine pr. at folia angustiora.
2210. P. ASPERUM. *Ehrh. W. E.* 708. Affine seq. at caulis scaber, folia scaberrima.
2211. P. RADULA. *Ait. W. E.* 709. et β. roseum.
2212. P. BALSAMEUM. *Jacq. W. E.* 709. Folia fere P. delphinifolii. Umb. pauciflorae. Cor. 8‴ lga. incarnata.
2213. P. DENTICULATUM. *Jacq. W. E.* 709.
2214. P. NOTHUM. *W. E.* 709. Folia parva basi rotundata. Cor. 6—7‴ longa violacea lineis obscuris.
2215. P. ALNIFOLIUM. *W. E.* 710. Fol. 1″ longa 8 – 9‴ lata subincisa. Cor. fere 1″ longa violacea lineis ramosis obscuris.
2216. P. CRISPUM. *Ait. W. E.* 709. Geranium crispum *Linn. Mant.* 267. Folia 3—5 loba parva crispata. β. minus. P. Hospes *Hort.*
2217. P. GRATUM. *W. E.* 710. Folia 8‴ longa 6‴ lata incisa. Cor. ut in P. alnifolio.
2218. P. CONSANGUINEUM. *W. E.* 710. Folia 1″ longa 1″ – 2‴ lata lobata praesertim superiora. Cor. ut in pr.
2219. P. OBTUSILOBUM. *W. E.* 711. Folia 1″ 2‴ longa 1″ 6‴ lata lobis obtusis rubro-marginatis. Cor. 10‴ longa incarnata lineis rubris.
2220. P. HERMANNIAEFOLIUM. *Jacq. W. E.* 709.
2221. P. ADULTERINUM *Ait. W. E.* 711. Folia subcordata incisa 8‴ longa 8‴ lata. Cor. fere 1″ lga. violacea.
2222. P. EXSTIPULATUM. *Ait. W. E.* 711.
2223. P. UNICOLORUM. *W. E. S.* 48. c. descr. Folia inferiora basi subexcisa, superiora subcuneata. Cor. 8—9‴ longa unicolor purpurea.

P. candidum v. i.

β. Folia ad pedunculum fere partita.

P. denticulatum v. s.

2224. P. CANDIDUM. *Sweet. Hort. suburb.* 152. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Foliis ternato-pinnatifidis laciniis inciso-crenatis obtusis, infimis partitis, molliter tomentosis, subcandicantibus, tubo nectarifero calyci aequali. Foliorum crenae obtusae. Stipulae ovatae breves fuscae. Ped. 3″ longi, tubus nectariferus 2—3″ longus, calyx 5″ longus. Cor. 6″ longa alba lineis purpureis ramosis.

2225. P. SPIRANS. *Hoffmannsegg.* Foliis ternato-pinnatifidis laciniis inciso-crenatis obtusis molliter tomentosis, tubo nectarifero calyce multo breviore. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Cor. majores ac in pr.

2226. P. ARDENS. Foliis pinnato-pinnatifidis laciniis obtusatis crenato incisis pilosis. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Cor. coccineae. An hujus sectionis?

2227. P. DIVARICATUM. *Dietr. Nachtrag.* 6. 52. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Aff. pr. laciniae foliorum magis acutatae. An var? Cor. coccineae. P. Felteri *Hort.*

2228. P. EGREGIUM. *Hort. Belveder.* 71. Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. Foliis ternato-pinnatifidis pubescentibus, umbellis paucifloris, tubo nectarifero calyci reflexo aequali. Caulis pubescens. Foliorum lacinulae breviter acutatae. Stipulae ovatae breves virentes. Umbellae triflorae. Pedic. 3′ longi, tubus nectariferus 3′ longus uti calyx. Calycis phylla lanceolata acuta. Cor. 6″ longa coccinea.

2229. P. ALTERNANS. *Wendl. W. E.* 712. Folia pinnata, pinnulae ita attenuatae ut petiolatae appareant ipsae.

γ. Folia supra decomposita.

2230. P. ABROTANIFOLIUM. *Jacq. W. E.* 712. Folia parva. Petala linearia flavescentia.

2231. P. CRITHMIFOLIUM. *Smith. W. E.* 712.

2232. P. HIRTUM. *Jacq. W. E.* 712.

2233. P. PUBESCENS. *Andr. Geran. ic.* Hab. in Pr. b. sp.? ♄. T. An hujus sectionis?

Incertae sedis cum florentes non viderim, sunt: P. aromaticum Hoffm. Besseri, capense, foliis cordatis acutissime crenulatis tomentosis supra viridibus subtus candicantibus venosis.

MONADELPHIA

OCTANDRIA.

I. MELIACEAE.

325. AITONIA.

Linn. Suppl. W. Sp. 3. 690.

2234. A. CAPENSIS. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 690. Hab. in Pr. b. sp. ♄. S. Cor. fusca.

MONADELPHIA

DECANDRIA.

I. GERANIOIDEAE.

326. GERANIUM.

Linn. W. E. 713.

A. Pedunculis unifloris.

2235. G. SIBIRICUM. *Linn. W. E.* 713. Cor. parum incarnata.

2236. G. SANGUINEUM. *Linn. W. E.* 713.

2237. G. PROSTRATUM. *Cavan. Diss.* 4. 196. *t.* 76. G. lancastriense *Wither. prodr.* 600. G. sanguineum *β. W. E.* 713. Minor G. sanguineo. Fol. non ad basim partita.

2238. G. LONDESII. *Fischer.* Foliis quinquelobis, lobis cuneatis inciso serratis pubescentibus, phyllis calycinis longe cuspidatis. Hab. . . . ♃. D. Affine G. palustri at uniflorum. Folia fere eadem. Stipulae scariosae. Ped. elongati medio bracteolis 2 lanceolatis rubentibus. Fl. magnitudine floris G. palustris. Petala violacea, lituris 3 rubris.

B. Pedunculis bifloris. Perennia.

1239. G. TUBEROSUM. *Linn. W. E.* 713. Caulis basi incrassatus. Fol. laciniae angustae. Cor. striata.

1240. G. ANEMONEFOLIUM. *Ait. W. E.* 713. G. palmatum *Cav Diss.* 4. 216. *t.* 84. *f.* 2. G. rutilans *Ehrh. Beytr.* 7. 164.

1241. G. MACRORHIZUM. *Linn. W E.* 713.

1242. G. PHAEUM. *Linn. W. E.* 714. *β.* G. fuscatum *Linn. W. Sp.* 3. 700.

1243. G. REFLEXUM. *Linn. W. E.* 714.

1244. G. LIVIDUM. *Ait. W. E.* 714.

1245. G. NODOSUM. *Linn. W. E.* 714.

1246. G. STRIATUM. *Linn. W. E* 714.

1247. G. ANGULATUM. *Curt. W. E.* 714. Cor. ut in pr. at major.

1248. G. SYLVATICUM. *Linn. W. E.* 714. Fol. G. palustris, pedunculi breviores confertiores.

1249. G. BATRACHIOIDES. *Cavan. Diss.* 4. 211. *t.* 85. *f.* 1. G. sylvaticum batrachioides *Pers. syn.* 2. 235. Hab. in Europae pratis montosis. Magis hirsutum ac pr. Cor. majores.

1250. G. IBERICUM. *Cavan. W. E.* 714. Cor. maximae in hoc genere.

1251. G. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 714.

1252. G. WLASSOVIANUM. *Fischer.* Foliis breve petiolatis pubescentibus 5 lobis, lobis cuneatis serrato incisis, phyllis calycinis cuspidatis. Hab. in Sibiria ♃. D. Valde affine seq. at differt foliorum caulinorum petiolis 1—2′ longis. Cor. eadem. Amphispermia inflata hirta.

1253. G. ACONITIFOLIUM. *Ait. W. Sp.* 3. 704. *E. S.* 49. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Folia angustius et magis incisa ac in G. palustri, cor. minores.

1254. G. COLLINUM. *Steph. W. Sp.* 3. 705. *Marsch. t. c.* 1. 137. 3. Hab. in Ucrania, ad Wolgam, in Caucaso D. Fol. pr. cor. seq. ped. glandulose hirti.

1255. G. ALBANUM. *Marsch. t. c.* 1. 137. 3. 455. Hab. in Albania iberica D.

1256. G. MACULATUM. *Linn. W. E.* 715. In nostro folia summa magis petiolata ac in pr.

1257. G. CANESCENS. *Ait. W. E.* 715. Caul. procumbens. Fol. 6—7″ longa laciniis 3—4‴ latis junioribus canescentibus.

2258. G. INCANUM. *Linn.* *W.* *E.* Fol. laciniis latis subtus incanis.
2259. G. ARGENTEUM. *Linn.* *W.* *E.* 716. Folia sericea nitentia.
2260. G. PYRENAICUM. *Linn.* *W.* *E.* 715.
2261. G. UMBROSUM. *Waldst.* *Kit.* *W.* *E.* 716. Vix diversa a pr.
2262. G. PARVIFLORUM. *Linn.* *W.* *E.* 715. Quoad folia, pr. simile.
2263. G. VARIUM. *L'Herit.* *W.* *Sp.* 3. 707. G. cinereum *Cavan.* *Diss.* 4. 208. *t.* 89. *f.* 1. Hab. in Alpibus Europae australis. F. Nostra est varietas caulescens. Folia ambitu orbiculari 5loba, lobis trifidis. Cor. magna violacea.

C. Pedunculi biflori. Annua.

2264. G. BOHEMICUM. *Linn.* *W* *E.* 716. Amphispermia hirta nigra, rostro brevi.
2265. G. DIVARICATUM. *Ehrh.* *W.* *E.* 716.
2266. G. CAROLINIANUM. *Linn.* *W.* *E.* 716.
2267. G. LANUGINOSUM. *Jacq.* *W.* *E.* 716. Vix a pr. diversum
2268. G. LUCIDUM. *Linn.* *W* *E.* 716. Cal. transverse lineatus.
2269. G. COLUMBINUM. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 711. Hab. in Europa media et australi. D.
2270. G. DISSECTUM. *Linn.* *W.* *E.* 716.
2271. G. PUSILLUM. *Linn.* *W.* *E.* 717.
2272. G. MOLLE. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 710. Hab. in Europa. D.
2273. G. ROBERTIANUM. *Linn.* *W.* *E.* 717.
2274. G. PURPUREUM. *Villars.* *W.* *Sp.* 3. 715. *E.* *S.* 49. Folia multo magis dissecta ac in pr. flores minores.

MONADELPHIA.

DODECANDRIA.

I. GERANIOIDEAE.

327. MONSONIA.

Linn. W. E. 717

2275. M. SPECIOSA. *Linn. Suppl. W. E.* 717. Cor. 1′ 10″ longa petal. dentatis.
2276. M. PILOSA. *W. E.* 717. Cor. minor ac in pr. 1′ 6″ longa pet. dentatis. Fol. non ad basin partita.
2277. M. LOBATA. *Ait. W. E.* 717. M. filia *Linn. Suppl. Cavan. Diss.* 3. 180. *t.* 74. *f.* 2. Folia cordata ovata lobata incisa.
2278. M. OVATA. *Ait. W. E.* 718. Folia minora ac in pr. oblonga crenata, flores minores.

II. MALVACEAE.

328. KLEINHOFIA.

Linn. W. Sp. 3. 378.

2279. KL. HOSPITA. *Linn. W. Sp.* 3. 871. Hab. in Cuba ♄. C.

329. HELICTERES.

Linn. W. Sp. 3. 718.

2280. H. JAMAICENSIS. *Linn. W. E.* 718. Tota tomentosa.
2281. H. BARUENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 720. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia subtus tomentosa.
2282. H. FERRUGINATA. Foliis cordate lanceolatis crenulatis tomentosis subtus ferrugineo candicantibus, floribus terminalibus subracemosis, carpophoro longissimo. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia inaequalia 2′ 6″ longa 1′ 4″ lata acutiuscula. Ped. 7″ longus, cal. 10″ longus uterque dense tomentosus. Cor. lon-

gior calyce flavescens. Carpophoron arcuatum 2—3' longum. Nomine H. Isorae ex Hort. Herrenh.

2283. H. ISORA. *Linn. W. E.* 718. Folia ultra 3' longa 2' 6" lata subtus candido-tomentosa. Cor. rubra. Carpophoron 1' 6" longum.

2284. H. VERBASCIFOLIA. *Hort. Cels.* Foliis cordatis acuminatis serratis tomentosis virentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, carpophoro longissimo. Hab. in Brasilia? ♄. C. Fol. 4—5" longa 3" lata. Cal. 8" longus. Cor. rubra multo longior calyce. Carpophoron tenue 4' longum.

Habemus adhuc tres species e Brasilia quae nondum floruerunt.

330. DOMBEYA.

Cavan. W. Sp. 3. 724.

2285. D. FERRUGINEA *Cav. W. Sp.* 3. 725. *E. S.* 49. Hab. in insula Mauritii ♄. C.

331. PENTAPETES.

2286. P. PHOENICEA. *Linn. W. E.* 719.

2287. P. OVATA. *W. E.* 719. Brotera ovata *Cav. Ic.* 5. 20. *t.* 133. Fol. quintuplinervia subtus incano-tomentosa. Cor. minor.

332. PTEROSPERMUM.

Schreb. W. E. 719.

2288. PT. ACERIFOLIUM. *W. E.* 719.

2289. PT. SUBERIFOLIUM. *W. Sp.* 3. 728. Pentapetes suberifolia *Linn. Sp.* 959. Hab. in India orientali.

2290. PT. SEMISAGITTATUM. *Hort. angl.* Foliis lanceolatis basi hinc auriculatis subtus tomentosis. Hab. in India orientali? ♄. C. Folia longissima ped. longa 1' 6"—2' lata basi auricula acuta vix 2" lga.

MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

I. *MYRTACEAE.*

333. GUSTAVIA.

2291. G. AUGUSTA. *Linn. W. Sp.* 3. 846. Hab. in Surinamo et insula Cayenne ♄. C.

II. *MALVACEAE.*

334. CAROLINEA.

Linn. W. Sp. 3. 729.

2292. C. PRINCEPS. *Linn. W. Sp.* 3. 729. Hab. in Guyanae locis aqua marina submersis ♄. C.
2293. C. INSIGNIS. *Swartz. W. Sp.* 3. 730. Hab. in America calidiore prope Vera Cruz. ♄. C.
2294. C. MINOR. *Sims. Bot. Mag.* 1412. *Ait. Kew.* 4. 194. Hab. in Guyana ♃. C.

335. ADANSONIA.

Linn. W. E. 780.

2295. A. DIGITATA. *Linn. W. E.* 730.

336. CHEIROSTEMON.

Humboldt. et Bonpl. pl. aequinoct. t. 24.

2296. CH. PLATANOIDES. *H. et B. pl. aequ. t.* 24. Hab. in Regno Mexicano ♄. C.

337. BOMBAX.

Linn. W. E. 719.

2297. B. PENTANDRUM. *Linn. W. E.* 720. Folia quinata. Cor. 1' 2'' longa.
2298. B. VITIFOLIUM. *W. E.* 720. Fol. quinqueloba, lobis acuminatis serratis.
2299. B. ERIANTHOS. *Cavan. W. Sp.* 3. 731. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia septenata.

2300. B. CEIBA. *Linn. W. Sp.* 3. 732. Hab. in America calidiore ♄. C. Folia quinata.

338. LAGUNAEA.

Schreb. W. E. 720.

2301. L. LOBATA. *W. E.* 720. Triguera acerifolia *Cavan. Diss.* 1. 41. *t.* 11. *f.* ult. Solandra lobata *Murray. Comm. goett.* 1784. *p.* 21. *t.* 1. Sinus acuti.
2302. L. SINUATA. *Hornem. hafn.* 645. Hab. . . . ☉. T. Sinus rotundati.
2303. L. PATERSONIA. *Pers. syn.* 2. 259. L. squamea *Venten. Malm.* 42. Hibiscus Patersonius *Andr. Rep. t.* 286. Hab. in insula Norfolk ♄. T. Arborescens, fol. lanceolata integerrima subtus argentea.

339. SIDA.

Linn. W. E. 720.

A. Folia lanceolata, oblonga, ovatave.

2304. S. VIMINEA. *Fischer.* Foliis lanceolatis longissimis integerrimis pilosis, racemis terminalibus brevissimis. Hab. in Brasilia ♃. C. Caulis erectus strictus pilis patulis. Pet. 4″ longus. Fol. 5′ longa. 8‴ lata pilis sparsis, summa linearia. Stipul. lineares 4″ lg. Racemi e floribus paucis (in nostris), pedic. 2′ longis. Cal. strigosus 2″ lgus. Cor. calyce major basi aurantiaca.
2305. S. ANGUSTIFOLIA. *Murray. Cavan. W. E.* 720. Fol. media 1 — 2′ lg. 2 — 4″ lata.
2306. S. CARPINIFOLIA. *Linn. Suppl. W. E.* 720. Fol. 3′ lg. 1′ 3″ lt. Stipula una subintegerrima.
2307. S. RHOMBIFOLIA. *Linn. W. E.* 621. Fol. ut in seq. Calycis laciniae latae breviter acutae.
2308. S. SEMICRENATA. Foliis late lanceolatis obtusis crenatis basi integerrimis trinerviis, junioribus subtus tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris, calycis laciniis longe acuminatis. Hab. in Manila ♃. C. Caulis erectus teres adultus glaber. Folia petiolo 4″ lgo., lamina 3′ lg. 1′ 6″ lt. obtusa antice inaequaliter crenata, juniora subtus tomento tenui. Stipulae lineares caducae. Ped. axillares 1′ 6″ lgi. Calyx subtomentosulus virens 4 — 5″ lgus laciniis longe acuminatis. Cor. flava parum calyce major. Fructum non vidimus.

2309. S. ACRANTHA. Foliis mediis oblongis obtusis antice acute crenatis summis lanceolatis acutis antice serratis, floribus terminalibus subsessilibus. Habit. in Brasilia. Sello. ♄. C. Caulis erectus ramosus teres pubescens. Fol. petiolo brevi 2″ longo media basi attenuata at subito desinentia inaequalia obtusa et fere retusa ad dimidium integerrima, superiora sensim sessilia angustata magis magisque serrata, omnia trinervia pubescentia. Stipulae 6′ longae vix 1″ latae hirtae. Flores in termino caulis conferti, pedicelli 1—2″ longi, bracteae lineares sparsae. Cal. hirtus 4—6″ longus, laciniae acuminatae. Cor. flava parum calyce major.

2310. S. SPIRAEIFOLIA. S. ulmifolia *W. E. S.* 49. Foliis oblongo-lanceolatis serratis basi integerrimis glabris, pedunculis axillaribus solitariis petiolo longioribus, calyce glabro, laciniis acuminatis. Hab.... ♄. C. Caulis ramosus erectus scaber. Fol. petiolo 4″ longo lamina 2′ 4″ longa 10″ lata acuta inaequaliter serrata. Stipulae 6′ longae vix 1″ latae longe acutatae. Ped. axillares solitarii 6″ longi. Cal. 5″, longus laciniis ovatis longe acutatis. Cor. calyce parum major flava. Capsula birostris.

2311. S. BRASILA. *Schrank. Hort. monac.* Foliis oblongo-lanceolatis serratis basi integerrimis subtus tomentosulis, pedunculis in ramulis confertis, calyce subtomentoso, laciniis acutis. Hab. in Brasilia ♃. C. Similis pr. forma foliorum, at folia subtus molli et tenui tomentosa vix candicantia. Ramulorum apices et pedunculi cano tomentosi, calyces subtomentosuli, laciniis acutis longe acutatis. Ped. 4′ longi. Cal. 3—4″ lgi. Cor. parum major flava.

2312. S. SPINOSA. *Linn. W. E.* 620. Verruca subpetiolis rigida.

2313 S. RECISA. Foliis subrhombeis retusis antice crenatis subtus subtomentosis, pedunculis petiolo longioribus. Hab. in Brasilia? ♃. C. Affinis S. retusae at pedunculi minores. Herba pilis stellulatis tecta. Petioli 4″ longi. Fol. 1′ longa 1′ 2″ lata. Stipulae lineares. Ped. solitarii 4—5″ longi. Cal. laciniae breviter acutae. Caps. non rostrata.

2314. S. EROSA. Foliis rhombeis basi attenuatis antice serrato-dentatis subtus subtomentosis, pedunculis petiolo brevioribus. Hab. in Brasilia ♃. C. Herba pilis stellatis tecta. Caulis erectus strictus. Petioli

2—3″ longi. Folia 1′ 2″ longa et lata basi integerrima antice inaequaliter dentato-serrata, subtus molli subtomentosa. Stipulae lineares 4″ longae deciduae. Ped. 2 - 3″ longi basi bracteolis 2 linearibus. Cal. subtomentosus laciniis breviter acutis. Cor. calyce parum major flava. Caps. birostris.

2315. S. CILIARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 740. Hab. in Antillis ♄. C. Folia elliptica retusa antice serrata. Petioli et stipulae ciliati. Fl. terminalis sessilis. Cor. sanguinea.

B. Folia cordata integerrima.

2316. S. PERIPLOCIFOLIA. *Linn. W. E.* 721. Folia longissime acuminata subtus tomentosa.

2317. S. NUDIFLORA. *L'Herit. W. E.* 720. S. periplocifolia *β. Linn. Sp.* 963. S. stellata *Cavan. Diss.* 1. 27. *t.* 6. *f.* 4. Hab. in America calidiore ♃. T. Folia brevius acuminata, saepe crenata.

2318. S. POLYANTHA. *Schlechtend.* Foliis cordatis breve acuminatis subcrenulatis utrinque tenuissime tomentosis virentibus, panicula aphylla. Hab. . . . ♄. C. Valde affinis pr. at folia brevius acuminata subtus incano-tomentosa. Cor. minor, flavissima. Caps. non rostratae.

2319. S. CONTRACTA. Fol. cordatis acuminatis repandis subtus cano-tomentosis, panicula contracta bracteolata. Hab. in Madagascar ♄. C. Fol. ut in S. nudiflora, rarius crenata. Panicula contracta. Cal. tomentosus. Fl. perierunt.

2320. S. HERNANDIOIDES. *L'Herit. W. Sp.* 3. 742. *E. S.* 49. Hab. in Hispaniola ♄. C. Aff. pr. folia majora utrinque virentia.

C. Folia cordata crenata saepe angulata.

a. Pedunculi uniflori axillares.

2321. S. INCANA. Caule subtriquetro, foliis incano tomentosis subacuminatis acute crenulatis, pedunculis petiolo suo longioribus, calycibus capsulisque muticis tomentosis. Hab. in insulis Sandwich ♄. C. Valde affinis seq. Caulis subtriqueter incanus. Petioli foliorum mediorum 1′ 6″ longi. Stipulae lineares 2″ lgae caducae. Ped. 1′ 2″ longi. Cal. 2″ longus laciniis acutis. Cor. calyce parum major flava.

322. S. TRIQUETRA. *Linn. W. Sp.* 3. 743. *E. S.* 49. Hab. in America calidiore ♄. C. Herba incana. Caulis exacte triqueter. Folia majora ac in pr. magis acuminata, pet. 2—3′ longi, ped. 1′ 6″ longi.

323. S. LASIOSTEGA. Caule subtereti, foliis subtus canescenti tomentosis acuminatis, pedunculis petiolo suo longioribus, calycibus capsulisque muticis tomentoso-villosis. Hab. in Brasilia ♄. C. Caulis subincano-tomentosus. Pet. foliorum mediorum 2′ longi. Folia supra virentia tenuissime tomentosa. Stipulae lineares 2″ longae. Ped. 1′ 2″ longi. Cal. 2″ longi laciniis subacuminatis. Cor. calyce parum major flava.

324. S. VESICARIA. *Cavan. W. E.* 725. Capsulae inflatae.

325. S. CRISPA. *Linn. W. E.* 721. Capsulae crispae.

326. S. HUMILIS. *Cavan. W. E.* 721. S. unilocularis *L'Herit. stirp.* 1. 117. *t.* 53. S. pilosa *Retz. obs.* 1. 23.

327. S. VIRGATA. *Cavan. W. E.* 721. Folia subtomentosa. Cal. incano-tomentosus, laciniis acuminatis. Pet. minora flava.

328. S. MAURITIANA. *Jacq. W. E.* 721. Folia praesertim subtus incana. Caps. longe birostres.

329. S. ASIATICA. *Linn. W. E.* 722. Fol. utrinque tomentosa rugosa minus acuminata. Capsulae denso tomento involutae.

330. S. GLAUCA. *Cavan. W. E.* 722. Herba tomentosa at simul pilis longioribus patulis.

330. S. ALBIDA. *W. E.* 722. Fol. 1′ 3″ longa 1′ lata acuminata sublobata.

331. S HIRTA. *Cavan. W. E.* 723. Herba tomentosa virescens et pilis patulis. Cor. magna 1′ longa flava fundo atropurpureo.

332. S. PERMOLLIS. *W. E.* 723. Herba tomentosa at virescens, folia mollissima.

333. S. POPULIFOLIA. *Cavan. W. Sp.* 3. 751. *E. S.* 49. Hab. in India orientali ⊙. C. Folia mollissima ut in pr. at magis acuminata.

334. S. INDICA. *Linn. W. Sp.* 3. 752. Hab. in India orientali ⊙. C. Affinis pr. Capsulae calyce longiores.

2335. S. AURITA. *Wallich.* Herba tomentosa superne pilis patulis, foliis acuminatis dentatis subtus incanis, pedunculis petiolo longioribus, petalis reflexis, capsulis muticis. Hab. . . . ♄. C. Caulis erectus angulatus. Folia petiolo 2′ lgo. lamina 2′ 2″ lga. 1′ 10″ lata mollissima. Stipulae lanceolatae basi dilatatae auriculatae denticulatae caducae 3″ longae. Ped. 1′ 4″ longi. Cal. laciniis 4″ longis 2″ latis acutis. Cor. 6″ longa petalis ovatis auranjiaco-striatis. Capsulae vestitae uti herba.

2336. S. PERIPTERA. *Bot. Mag.* 1644. Hab. . . . ♄. C. Herba tomentosa at virens. Fol. saepe hastata. Petala conniventia rubra. Columna staminifera exserta.

2337. S. ROTUNDIFOLIA. *Cavan. W. E.* 723. Herba tomentoso-pilosa virens. Cor. purpurascens. Caps. birostres, rostris calyce longioribus.

2338. S. ABUTILON. *Linn. W. E.* 722.

2339. S. TILIAEFOLIA. *W. E.* 722. Aff. at pr. sinu baseos foliorum dilatato.

2340. S. PURPURASCENS. Herba tomentosa virente, foliis acuminatis crenato-denticulatis, pedunculis petiolo parum longioribus. Hab. in Brasilia ♄. C. Caulis erectus ramosus teres superne flavescenti-tomentosus. Fol. petiolo longo ipsa permagna mollissima virentia nervis subtus flavicantibus. Ped. 1′ lg. Cal. 3″ longus laciniis lanceolatis acutis tomentosis. Petala 8″ longa ungue angusto lamina dilatata. Fructum non vidi.

2341. S. MALACOPHYLLA. *Pl. sel. Hort. berol. fasc.* 5. Hab. in Brasilia ♄. C. Aff. pr. Cor. purpurea. Fol. non acuminata.

2342. S. ARBOREA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 748. *E. S.* 49. *c. descr.* Folia subtriloba. Cor. maxima ad 2′ longa purpurascens.

2343. S. ARGUTA. *Fischer.* Caule verruculato pubescente, foliis cordate lanceolatis acuminatis acute crenatis pubescentibus, pedunculis filiformibus petiolo suo parum longioribus. Hab. in Brasilia ♄. C. Caulis erectus ramosus, verruculis scaber et pilis parvis sparsis. Fol. pet. 1′ 6″ longo lamina 3′ et ultra lga. 1′ 8″ lata longe acuminata inaequaliter acute crenata. Stipulae 4—5″ longae angustissimae. Pedunculi in ramis axillaribus 6—8″ longis basi stipulis fulti. Cal. [illegible]niis 3″ longis acuminatis. Petala parum calyce [illegible]a flava. Fructum non vidi.

β. Flores racemosi, paniculati, subcapitati.

2344. S. UMBELLATA. *Linn. W. E.* 724. Ped. axillares umbelliferi.

2345. S. CORNUTA. *Humboldt. W. E.* 724. Fl. terminales subcorymbosi.

2346. S. PANICULATA. *Linn. W. Sp.* 3. 760. Habitat in Jamaica ♄. C. Cor atropurpurea reflexa.

2347. S. GRANDIFOLIA. *W. E.* 724. Caulis pilis densis patentibus. Fol. maxima.

2348. S. MOLLICOMA. *W. E.* 725. Fol. 3′ longa 2′ 6″ lata angulata molli tomentosa supra virentia subtus incana, sinu baseos angusto profundo.

2349. S. PULCHELLA. *W. E. S.* 724. Fol. cordato lanceolata acute crenata, pilis stellatis sparsis virentia. Cor parva.

2350. S. CONFERTA. Herba tomentosa, foliis acutis crenatis rugosis, floribus subsessilibus aggregatis. Habitat in Brasilia ♄. C. Caulis erectus ramosus teres flaventi tomentosus. Fol. petiolo 1′ 4″ longo lamina 3′ 4″ longa 2′ 4″ lata breviter acuta obtuse crenata praesertim subtus e flavicanti tomentosa. Stipulae 4—5″ longae lineares caducae. Flores sessiles aut pedunculis 2″ longis, terminales et axillares aggregati, illi copiosiores, stipulis et bracteolis mixti. Cal. 2—3′ longus, dense tomentosus laciniis acutis. Cor. calyce parum longior obscure flava.

D. *Folia lobata, palmatava.*

2351. S. TRILOBA. *Cavan. W. E.* 726. Fol. triloba. Cor. alba.

2352. S. OCCIDENTALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 749. Hab. in America ☉. C Fol. cordata 5 loba lobis acuminatis. Cor. violacea.

2353. S. JATROPHOIDES. *L'Herit. W. E.* 726. Cor. violacea.

2354. S. NAPAEA. *Cavan. W. E.* 726. Napaea hermaphrodita *Linn. Sp.* 965. Fol. 5 loba.

2355. S. DIOICA. *Cavan. W. E.* 726. Napaea dioica *Linn. Sp.* 965. Fol. 7 partita.

340. ANODA.

Cavan. Diss. 1. *p.* 38.

2356. A. PARVIFLORA. *Cav. ic.* 5. *t.* 431. Sida

parviflora *W. E.* 726. Fol. hastata, maculata. Cor. coerulea ut in sequentibus, parva.

2357. A. HASTATA. *Cav. Diss.* 1. 38. *t.* 11. *f.* 2. Sida hastata *W. E.* 625. Fol. superiora hastata, inferiora lobata. Cor. 8″ longa.

2358. A. TRIANGULARIS. Sida triangularis *Humb. W. E.* 725. S. suberosa *Hort.* Fol subrhombea dentata. Cor. 6—7″ longa.

2359. A. DILLENIANA. *Cav. Diss.* 1. 40. *t.* 11. *f.* 1. Sida Dilleniana *W. E.* 725. Folia superiora subintegra. Cor. 1′ longa.

2360. A. CRISTATA. A. triloba *Cavan. Diss.* 1. 39. *t.* 10. *f.* 8. Sida cristata *Linn. W. E.* 725. Fol. superiora hastato-aurita. Cor. coerulea ultra 1′ longa.

341. PALAVIA.

Cavan. W. E. 727.

2361. P. MALVIFOLIA. *Cavan. W. E.* 727.

342. MALACHRA.

Linn. W. E. 727.

2362. M. CAPITATA. *Linn. W. E.* 727.
2363. M. ALCEAEFOLIA. *Linn. W. E.* 727.
2364. M. HEPTAPHYLLA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 78. Hab. in Brasilia ⊙. C. Aff. pr. Caulis hispidus praesertim superne. Fol. 5 loba crispula.

343. ALTHAEA.

Linn. W. E. 727.

2365. A. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 727.
2366. A. NARBONENSIS. *Linn. W. E.* 727. Fol. ad basin 5 partita magna.
2367. A. CANNABINA. *Linn. W. E.* 727.
2368. A. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 727.
2369. A. LUDWIGII. *Linn. W. Sp.* 3. 772. Hab. in Sicilia ⊙. D. Minor. pr.
2370. A. ROSEA. *Cavan. W. E.* 727. Alcea rosea *Linn.* 966.
2371. A. PALLIDA. *Waldst. Kit. W. E.* 727. Cor. purpurea petalis bilobis angustioribus ac in pr.
2372. A. FICIFOLIA. *Cavan. W. E.* 728. Alcea ficifolia *Linn. Sp.* 967.

344. MALVA.

Linn. W. E. 727.

A. Cor. flavis.

2374. M. SPICATA. *Linn. W. E.* 728. Fol. 1′ 8″ longa 1′ 4″ lata.

2375. M. OVATA. *Cavan. Diss.* 2. 81. *t.* 20. *f.* 2. M. spicata ovata *W. Sp.* 3. 774. Hab. in Jamaica ♄. C. Differt a pr. foliis dentatis nec crenatis longius acutatis, spica longiore densiore villosissima.

2376. M. BORBONICA. *W. E.* 728. Fol. superiora 2′ longa 1′ lata; grosse serrata; basi integerrima.

2377. M. COROMANDELIANA. *Linn. W. Sp.* 3. 776. M. americana *W. E.* 729. Hab. in Jamaicae graminosis ⊙. C. Hanc habet Willd. in herbario nomine M. americanae. Simillima pr. at flores terminales non ita in spicam producti; calyx pilis sparsis nec sericeo villosus.

2379. M. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 3. 776. Hab. in America ⊙. C. Fol. multo latiora ac in pr. ultra 2′ lata. Pedunculi axillares, inferiores solitarii longiusculi. Cor. flava.

2380. M. GANGETICA. *Linn. W. E.* 728. Simillima pr. at flores inferiores axillares sessiles. Difficillime dignoscuntur hae quatuor species.

2381. M. WALTHERIFOLIA. Foliis subcordatis acutis acute crenatis subtus tomentosis, floribus sessilibus; calycis interioris segmentis ovatis, exterioris phyllis angustissimis. Hab. in Java ♃. C. Folia subtus canescentia. Cor. flava calyce major.

2382. M. TRACHELIFOLIA. Foliis cordatis acuminatis serratis scabris; inferioribus lobatis; pedunculis axillaribus; floribus capitatis. Hab. . . . ⊙. C. Fol. pet. longo. Pedunculus 6″ longus. Fl. parvi. Cal. hirtus. Cor. calyce major.

B. Corollis rubris, albis miniatisve.

a. Calyce exteriore triphyllo separato.

2383. M. ANGUSTIFOLIA. *Cavan. W. E.* 729. Cor. purpurascens.

2384. M. PERUVIANA. *Linn. W. Sp.* 3. 778. Hab. in Peru ⊙. D. Cor. rubra.

2385. M. LIMENSIS. *Linn.* *W.* *E.* 729. Coe-
rulea.
2386. M. ASPERRIMA. *Jacq.* *W.* *E.* 730. Fol
lobata rugosissima asperrima.
2387. M. UMBELLATA. *Cavan.* *W.* *E.* 729.
5 angularia scabriuscula. Cor. purpurea 1' long
2388. M. ABUTILOIDES. *Linn.* *W.* *E.* 729. 1
dense tomentosa. Cor. purpurea 5''' longa.
2389. M. LACTEA. *Ait.* *W.* *E.* 729. Folia
loba. Cor. alba.
2390. M. CAPENSIS. *Linn.* *Syst.* *W.* *E.* 730.
minora ac in pr. laciniis magis acutatis. Cor. r
2391. M. BALSAMICA. *Jacq.* *W.* *E.* 730. Fol.
fundius sinuata ac in pr. Cor. rubra.
2392. M. GROSSULARIFOLIA. *Cav.* *W.* *Sp.* 3.
M. capensis *β.* *Linn.* *Sp.* 968. Hab. in Pr. b.
♄. C. Fol. ut in M. capensi at acute crenata.
rubra.
2393. M. OXYACANTHOIDES. *Hornem.* *hafn*
654. Hab. . . . ♄. T. Fol. Mespili Oxyacan
glabra.
2394. M. VIRGATA. *Murray.* *Cavan.* *W.* *E.*
M. capensis *Linn.* *Sp.* 968. Folia profundius pa
ac in pr. Cor. incarnata maculis obscuris.
2395. M. DIVARICATA. *Andr.* *W.* *E.* 730.
laciniae angustae. Cor. alba baseos maculis et s
sanguineis.
2396. M. MINIATA. *Cavan.* *W.* *E.* 730. Cor.
niata.
2397. M. CAROLINIANA. *Linn.* *W.* *E.* 731.
incisa. M. decumbens *W.* *E.* 731. vix differt.
2398. M. PARVIFLORA. *Linn.* *W.* *E.* 731.
glaber.
2399. M. MICROCARPA. *W.* *E.* *S.* 49. *Pers.*
2. 251. Valde similis pr. at decumbens.
2400. M. HENNINGII. *Hornem.* *hafn.* *Suppl.* 79.
bitat prope Moscuam ⊙. D. Simillima pr. nec
calyx pilis longis sparsis.
2401. M. NICAEENSIS. *Vahl.* *W.* *E.* 731. C
procumbens quo differt a M. verticillata. Cor.
jor ac in pr.
2402. M. LEPROSA. *Ortega.* *W.* *E.* 730. H
membrana leprosa tecta e pilis stellatis contexta.
2403. M. SHERARDIANA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3.

. *S.* 49. Hab. in Bithynia ♃. D. Fol. subro-
nda crenata. Cal. tomentosus.
.. M. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 731.
. M. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 731.
. M. MAURITIANA. *Linn. W. E.* 731.
. M. VERTICILLATA. *Linn. W. E.* 731.
. M. CRISPA. *Linn. W. E.* 732.
. M. ALCEA. *Linn. W. E.* 732. Cal. pilis stel-
tis accumbentibus.
. M. MORENI. *Pollin. Hornem. hafn. Suppl.* 149.
ab. in Monte Baldo ♃. T. Fol. subreniformia cre-
ato-inciso-lobata. Cor. purpurascens magna 1′ 3″
nga.

b. Calyce exteriore diphyllo.

. M. TOURNEFORTIANA. *Linn. W. E.* 732.
ol. laciniis angustis. Cor. magna.
. M. AEGYPTIA. *Linn. W. E.* 732. Fol. la-
niis angustis. Cor. parva. Non confundenda cum
. Althaea Ludwigii.

. Cal. exteriore triphyllo cum interiore connato.

. M. ANOMALA. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 22. Hab.
Pr. b. sp. ♃. T.

364. LAVATERA.

Linn. W. E. 732.

A. Caule fruticoso.

4. L. ARBOREA. *Linn. W. E.* 732. Biennis. Te-
ui tomentosa, foliorum lobis acutis. Pedunculi axil-
ares.
5. L. MICANS. *Linn. W. E.* 732. Pr. affinis,
acemi terminales.
6. L. HISPIDA. *Linn. W. E.* 733. Caulis to-
nentoso pilosus. Fol. lobus medius valde productus.
7. L. OLBIA. *Linn. W. E.* 733. Fol. lobis acu-
is medio parum producto.
8. L. UNGUICULATA. *Desf. Pers. syn.* 2. 252.
Hab. . . . ♄. T. Affin. pr. Petala longe unguicu-
ata.
9. L. TRILOBA. *Linn. W. Sp.* 3. 794. Hab. in
Hispania, Gallia australi ♄. T. Fol. lobis rotun-
datis.

2420. L. LUSITANICA. *Linn. W. Sp.* 3. 795. Hal in Lusitania non inventa ♄. T. Fol. minus l ac in pr. An diversa?

2421. L. MARITIMA. *Cavan. W. E.* 733. Fol. nora ac in pr. et flores minores.

B. Caule herbaceo.

2422. L. THURINGIACA. *Linn. W. E.* 733.

2423. L. CRETICA. *Linn. W. E.* 733. Cor. 5″ longa

2424. L. LANCEOLATA. *W. E.* 733. Fol. su stata.

2425. L. TRIMESTRIS. *Linn. W. E.* 734.

2426. L. PHOENICEA. *Venten. W. E. S.* 49. profunde 5 loba, lobis acutis dentatis.

265. RUIZIA.

Cavan. W. Sp. 3. 798.

2427. R. VARIABILIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 799. in insula Borbonia ♄. C. Habemus plantam, omnibus similibus latioribus, an diversa?

366. MALOPE.

Linn. W. Sp. 3. 799.

2428. M. TRIFIDA. *Cavan. W. Sp.* 3. 799. in Hispania, Lusitania ⊙. T. Fol. trifida, corollae pureae magnae.

2429. M. MALACOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 799. in Italia ⊙. T. Fol. integra. Cor. purpurea mi ac in pr.

367. KITAIBELIA.

W. E. 734.

2430. K. VITIFOLIA. *W. E.* 734. Cor. alba.

368. URENA.

Linn. W. E. 734.

2431. U. LOBATA. *Linn. W. E.* 734. Fol. angul subsinuata.

2432. U. SINUATA. *Linn. W. E.* 734. Fol. sinu palmata.

369. GOSSYPIUM.

Linn. W. E. 734.

. G. HERBACEUM. *Linn. W. E.* 734.
. G. INDICUM. *Enc. meth. W. Sp.* 3. 803.
ıb. in India orientali ♄. C. Caulis punctis nigris
besrentibus. Lobi foliorum obtusati et obtusi.
. G. ARBOREUM. *Linn. W. Sp.* 3. 801. Hab.
America meridionali ♄. C. Simillimum G. her-
ceo lobis foliorum obtusatis at arboreum.
. G. VITIFOLIUM. *Enc. W. Sp.* 3. 803. Hab.
India orientali ♄. C. Lobi foliorum longe acutati,
r. longissima.
. G. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 734. Fol. su-
riora cordata integra.
. G. RELIGIOSUM. *Linn. W. E.* 735. Folia
ajora ac in G. herbaceo, lobi longius acuminati at
inus ac in G. vitifolio.
. G. LATIFOLIUM. *Murray. W. Sp.* 3. 806.
ıb. . . . ♄. C. Folia triloba subtriloba et indivisa,
si ovata.
. G. BARBADENSE. *Linn. W. E.* 730. Folia
ıgna 5 loba, subtus glandulis tribus.

370. PAVONIA.

Linn. W. E. 738.

. P. PRAEMORSA. *W. E.* 738. P. cuneifolia
v. Diss. 3. 139. *t.* 45. *f.* 1. *Diss.* 6. 351. Hibis-
s praemorsus *Linn. Suppl.* 309. Cor. flava, exsic-
tione virens.
. P. SPINIFEX. *Cavan. W. E.* 738. Hibiscus
inifex *Linn. Sp.* 973. Fol. cordata. Capsularum
istae rigidae.
. P. ODORATA. *W. Sp.* 3. 837. Hab. in In-
a orientali ♄. C. Fol. subrotundata integra angu-
aque denticulata pubescentia, pedunculi axillares
iflori, calyx exterior polyphyllus hirsutus, cor.
rpurascens 8″ longa.
. P. COLUMELLA. *Cavan. W. E.* 738. Folia
bis longe a uminatis. Ped. triflori, flores subsessi-
. Cor. alba.
6. P. PILOSA. *W. E. S.* 50. Caulis pilis patu-
s basi bulbosis superne strigosis. Fol. inferiora cor-
ata crenata, tum lobata, superiora palmata serrata

summma subpinnatifida, omnia hirta. Fl. terminales capitati. Flos non explicatus visus.

2447. P. PLATANIFOLIA. *W. E. S.* 50. *Mag. d. naturforschenden. Gesellschaft* 4. 219. Pl. acerifolia *Pl. sel. Hort. ber. t.* 1. Hab. in India occidentali ♃. C.

2448. P. ZEYLANICA. *Cavan. W. E.* 738. Folia palmata ad basin partita.

372. ACHANIA.

Ait. W. E. 738.

2449. A. MALVAVISCUS. *Ait. W. E.* 73. 8. Hibiscus Malvaviscus *Linn. Sp.* 981. Malvaviscus arboreus *Cavan. Diss.* 3. 131. *t.* 48. *f.* 1.

2450. A. MOLLIS. *Ait. W. Sp.* 3. 839. Hab. in America ♄. C. Aff. pr. cal. ext. patulus.

373. STUARTIA.

Linn. W. Sp. 3. 840.

2451. ST. MALACODENDRON. *Linn. W. Sp.* 3. 840. Hab. in Carolina ♄. T. Fol. 2′ 6″ lga. 1′ 3″ lt. acuta basi attenuata subtus tomento ferrugineo. Cor. ultra 1′ longa.

2452. ST. PENTAGYNA. *L'Herit. W. Sp.* 3. 840. Hab. in Virginia ♄. C. Aff. pr. at pentagyna.

374. GORDONIA.

Linn. W. Sp. 3. 840.

2453. G. LASIANTHUS. *Linn. W. Sp.* 3. 840, Hab. in Carolina ♄. T. Fol. laurina 5′ 6″ lga. 2′ lata basi attenuata acuta coriacea serrulata. Cor. ultra 1′ lga. cal. subtomentoso villoso.

2454. G. PUBESCENS. *Linn. W. Sp.* 3. 841. Hab. in Carolina meridionali ♄. C. Aff. pr. folia subtus pubescentia.

2455. G, FRANKLINIA. *L'Herit. W. Sp.* 3. 841. Habitat in Carolina meridionali ♄. T.

375. HIBISCUS.

Linn. W. E. 735.

A. Cal. exteriore polyphyllo ultra 5phyllo.

2456. H. MOSCHENTOS. *Linn. W. Sp.* 3. 8[illegible] Hab. in Canada, Virginia ♃. T. Folia integra [illegible]

ferme candicantia, tomento subtilissimo. Cor. 3—4 longa flava.

2457. H. GRANDIFLORUS. *Michaux. Pursh. amer.* 1. 455. Hab. in Georgia, Florida ♄. C. Folia 3—5 loba utrinque tomentosa subtus magis candicantia.

2458. H. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 736. Aff. H. Moschentos at folia subtriloba.

2459. H. MILITARIS. *Cavan. W. Sp.* 3. 808. Hab. in Luisiana ♃. D. Fol. hastata glabra. Cor. magna.

2460. H. LAMPAS. *Cavan. W. Sp.* 3. 811. *E. S.* 60. Hab. in Philippinis ♄. C. Fol. tricuspidata. Cal. exterior brevissimus.

2461. H. MACROPHYLLUS. *Roxb. Hornem. hafn. Suppl.* 149. Hab. in India orientali ♄. C.

2462. H. ROSA SINENSIS. *Linn. W. E.* 939. cum varietatibus.

2463. H. PHOENICEUS. *Linn. W. E.* 736.

2464. H. HIRTUS. *Linn. Cav. Diss.* 3. 156. *t.* 67. *f.* 3. H. phoeniceus *β. W. Sp.* 3. 814. Hab. in India orientali ♃. C. Diversus a pr. Fol. grosse acute crenata interdum sublobata.

2465. H. AETHIOPICUS. *Linn. W. Sp.* 3. 816. Habitat in Prom. b sp. ♄. T. Fol. integra. Cal. exterior hispidus. Cor. flavissima 8″ longa.

2466. H. MUTABILIS. *Linn. W. E.* 736. Fol. 5 loba utrinque tenui tomentosa. Cor. magna.

2467. H. SYRIACUS. *Linn. W. E.* 736. cum varietatibus.

2468 H. FURCATUS. *W. E.* 736. Caulis pilis patulis verruculis acutis rubris. Fol. 1′ 8″ longa 1′ 6″ lata subtriloba. Fl. sessiles. Cor. 1′ 3′ longa flava fundo-atropurpureo.

2469. H. DIVERSIFOLIUS. *Jacq. W. E.* 737. H. ficulneus *Cavan. Diss.* 3. 148. *t.* 61. *f.* 2. Caulis aculeatus. Folia 3—5 loba magna. Cor. ad 2′ lga. albido violacea fundo atropurpureo.

2470. H. SPECIOSUS. *Ait. W. E.* 737. Fol. 5 partita laciniis longissimis. Cor. maxima ad 4′ longa coccinea.

2471. H. HETEROPHYLLUS. *Venten. Ait. Kew.* 4. 228. *W. E. S.* 49. Hab. in Australia ♄. T. Fol. simplicia, sublobata, tripartita.

2472. H. CANNABINUS. *Linn. W. E.* 737. Caulis aculeatus. Cor. flava fundo atropurpureo.

2473. H. ABELMOSCHUS, *Linn. W. E.* 737. Folia 5loba pilis sparsis. Cor. 1' 6" flava.
2474. H. TUBULOSUS. *Cavan. W. Sp.* 3. 828. Hab. in India orientali ⊙. C. Caulis pilosus. Fol. sericeo-tomentosa subtus magis candicantia.
2475. H. FLAVESCENS. *Cav. W. Sp.* 3. 825. Hab. in Brasilia ♄. C. Caulis villosus. Fol. Abelmoschi tomentoso-sericea virentia. Cor. 2' lga flava.
2476. H. PRURIENS. *Andr. Bot. Rep.* 498. *W. E. S.* 49. Hab. in India orientali ♄. C. Caulis pilis densis rigidis fragilibus pruriens.
2477. H. OBTUSIFOLIUS. *W. Sp.* 3. 829. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. cordata et subtriloba, lobis obtusis subtus tomentosa. Cor. flava fundo atropurpureo.
2478. H. VITIFOLIUS. *Linn. W. E.* 737. Fol. Vitis 5loba, subtus molli pilosa. Cor. flava fundo atropurpureo.
2479. H. GANGETICUS. *W. E. S.* 49. Fol. subtriloba medio lobo parum producto pubescentia.
2480. H. PENTACARPOS. *Linn. W. E.* 737. Fol. 5loba superiora lacinia media elongata. Cor. parum purpurea.
2481. H. VESICARIUS. *Cavan. W.* 737. Fol. ut in seq. lacinia media parum producta.
2481. H. TRIONUM. *Linn. W. E.* 737.

B. *Cal. exterior oligophyllus non ultra 5phyllus.*

H. Lampas v. s.
H. Rosa sinensis v. s.

2482. H. POPULNEUS. *Linn. W. Sp.* 3. 809. Hab. in India orientali ♄. C. Folia simplicia cordata. Cor. flava.
2483. H. FICULNEUS. *Linn. W. Sp.* 3. 821. H. sinuatus *Cavan. Diss.* 3. 147. *t.* 15. *f.* 2. Hab. in Zeylona ♄. C. Fol. summa sinuato triloba.
2484. H. MANIHOT. *Linn. W. E.* 730. Caulis aculeatus.
2485. H. PALMATUS. *W. E. S.* 50. Hab. in India ♄. C. Foli cordata angulata acute crenata. Ped. axillares uniflori. Capsula pilosa.
2486. H. BORBONICUS. Foliis cordatis subrotundis sublobatis inaequaliter et acute crenatis subtus subtomentosis, cal. exteriore phyllis oblongis longe acuminatis basi attenuatis. Hab. in insula Bourbon ♄. C. Caul. subtomentosus. Fol. pet. 1' 6" lgo. lamina

1—2′ lga. et lata, inferiora obtusata superiora acutiora. Stipulae lineares longe acuminatae. Cal. ext. phylla ad 1′ longa basi connata. Cor. ultra 2′ longa flava. Fol. G. obtusifolii at cal. longe diversus, cor. major.

C. *Cal. exterior monophyllus. Ketmia.*

2487. H. TILIACEUS. *Linn. W. E.* 736. Fol. maxima subtus tenui et molli tomentosa.

2488. H. ELATUS. *Swartz. W. Sp.* 3. 810. Hab. in Jamaica ♄. C. Folia breviter acuminata subtus tomentosa versus apicem saepe denticulata.

2489. H. ABUTILOIDES. *W. E.* 736. Similis pr. folia utrinque virentia.

2490. H. SABDARIFFA. *Linn. W. Sp.* 3. 621. Hab. in Indiis ⊙. C. Fol. inferiora indivisa superiora triloba.

2491. H. BAMMIA. *Tozzett. Mus. d. Firenz.* 2. 57. *t.* 7. H. esculentus *Cavan. Diss.* 3. 168. *t.* 61. *f.* 2. *Diss.* 6. 351. Bammia *Prosp. Alpin. aegypt.* 38. Hab. in Aegypto ⊙. C. Fol. subquinqueloba.

2492. H. ESCULENTUS. *Linn. W. Sp.* 3. 827. *E. S.* 50. *Tozzetti. Mus. d. Fir.* 2. 48. Hab. in India orientali ⊙. C. Fol. profunde partita.

2493. H. TRICUSPIS. *Cavan. W. Sp.* 3. 830. Hab. in insulis Societatis ♄. C. Fol. incana triloba.

2515. P. BRACTEOLATA. *Linn. W. Sp.* 3. 881. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia angustissima. Fl. alis rubentibus.

2516. P. TENUIFOLIA. Ramis virgatis, foliis remotis linearibus integerrimis glaberrimis, racemis terminalibus, alis calycinis obtusissimis nervoso-reticulatis. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Valde affinis pr. at rami tenuiores, folia angustissima, flores minores, alae calycinae obtusissimae, medio e viridi flavicantes margine purpureae.

2517. P. MYRTIFOLIA. *Linn. W. E.* 742. Folia 1' longa 4''' lata. Alae rubentes. Cor. apice sanguinea.

2518. P. CORDIFOLIA. *Thunb. W. Sp.* 3. 885. P. oppositifolia *W. E S.* 50. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. sessilia cordata 6''' longa 3''' lata, quae in P. oppositifolia petiolata basi non excisa. Rami glabri et in specim. Hb. Willd. quamquam pubescentes dicit. Hujus varietas, nisi species, est *β. grandifolia*, foliis 1' 2''' longis 1' latis, caeterum priori simillima et pedicellis bracteis tribus ovatis fultis.

2519. P. SPECIOSA. *Bot. Reg.* 150. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2520. P. SPINOSA. *Linn. W. E.* 742. Rami spinescentes.

B. Non cristatae.

a. Fruticosae.

2521. P. CHAMAEBUXUS. *Linn. W. E.* 742. Fl. flavi.

2522. P. HEISTERIA. *Linn. W. Sp.* 3. 891. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Cor. parva purpurea.

2523. P. MIXTA. *Thunb. W. Sp.* 3. 891. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Cor. parva rubens.

b. Herbaceae.

2524. P. LUTEA. *Linn. W. Sp.* 3. 894. Hab. in Virginia ☉. T.

II. LEGUMINOSAE.

380. SECURIDACA.

Linn. W. Sp. 3. 898.

2525. S. VOLUBILIS. *Linn. W. Sp.* 3. 889. Hab. in America meridionali ♄. C.

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

I. LEGUMINOSAE.

381. NISSOLIA.

Linn. W. E. 742.

2526. N. RETUSA. *W. E.* 742. Folia inferiora foliolis subrotundis, superiora oblongis. In Hb. Willd. folium unicum est.

2527. N. FRUTICOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 900. *E. S.* 50. Hab. in sylvis Carthagenae ♄. C. Foliola quina extima 1′ 2″ longa 8‴ lata posteriora minora, omnia acuminata. Fl. axillares in thyrsulis. Cor. 4‴ loga.

2528. N. GLABRATA. Foliis ternatis et quinatis, foliolis ovali acuminatis glaberrimis, floribus racemosis. Hab. . . . ♄. C. Aff N. arboreae at folia glaberrima, flores pedicellati. Cor. alba 6‴ longa. Fructum non vidimus.

382. DALBERGIA.

Linn. Suppl. W. Sp. 3. 900.

2529. D. SCANDENS. *Hornem. hafn. Suppl.* 151. Hab. in India orientali ♄. C.

D. robusta. *Hort. angl.* Non floruit.

383. ABRUS.

Linn. W. E. 742.

2530. A. PRECATORIUS. *Linn. W. E.* 742.

384. ERYTHRINA.

Linn. W. E. 742.

2531. E. HERBACEA. *Linn. W. E.* 743. Foliola deltoidea sinuato-acuminata.

2532. E. CARNEA. *Ait. W. Sp.* 3. 912. Hab. in Vera Cruce ♄. C. Fol. pr. Caulis subaculeatus.

Caulis erectus 2—3 ped. altus et ultra ramosus, ramis virgatis pubescentibus. Petioli 1″ longi, folia 10″ longa 2″ lata acuta. Pedicelli 1″ longi. Cor. 10″ longa flava carina pilosa. Legumen pilosum. Nomine Spartii multiflori habemus.

2559. G. PILOSA. *Linn. W. E.* 745. Fol. simplicia. Legumina pubescentia.

2560. G. PROCUMBENS. *Waldst. Kit. W. E.* 745. Affinis pr. at rami elongati, multiflori.

2561. G. OVATA. *Waldst. Kit. W. E.* 735. Folia simplicia 8″ longa 4″ lata pubescentia.

2562. G. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 745. Fol. simplicia. Legumina glabra.

2563. G. SCARIOSA. *Vivian. Spreng. pug.* 1. *n.* 81. Hab. in Italia ♄. T. Glaberrima nec foliis ciliatis. Fol. 1—2″ lata. Cal. glaberrimus. Cor. 5″ longa flava ut in praecedentibus.

2564. G. ANXANTICA. *Ten. neap. pr. XXI.* Glaberrima uti pr. at folia latiora 2—3″ lata, cor. major 8″ longa.

2565. G. PROSTRATA. *Enc. meth.* 2. 612. G. decumbens *W. Sp.* 3. 941. G. pedunculata *L'Herit. stirp.* 184. Hab. in Gallia, Helvetia ♄. T. Affinis G. pilosae. Folia hirta. Cal. brevis. Pedicelli 1″ longi.

2566. G. SAGITTALIS. *Linn. W. E.* 745. Rami alati non aculeati.

2567. G. TRIANGULARIS. *Waldst. Kit. W. E.* 745. Humilior G. tinctoria, flores parvi.

2568. G. DIVARICATA. Cytisus divaricatus *L'Herit. W. Sp.* 3. 1119. Spartium complicatum *Linn. Sp.* 996. Genista viscosa *W. Sp.* 3. 937. Hab. in Hispania, Lusitania ♄. T. Fol. ternata conferta. Legumina viscida muriculato-scabra.

2569. G. FOLIOLOSA. Cytisus foliolosus *L'Herit. W. Sp.* 3. 1119. Hab. in Canariis ♄. T. Fol. ternata confertissima. Legumina viscida laevia.

2570. G. CANDICANS. *Linn. W. E.* 745. Fol. ternata hirta. Legumen pilosum.

2571. G. BRACTEOLATA. Foliis ternatis, foliolis obovatis, racemis brevibus, bracteola lineari sub flore. Hab. . . . ♃. T. Rami striati cum foliis pubescentes. Foliola 4—6″ longa 2—3″ lata. Pedicelli brevissimi. Bracteola linearis in pedicello et sub calyce. Cal. hirtus. Cor. 6″ longa.

2572.

B. Spinosae.

2. G. FEROX. Spartium ferox *Poiret. W. E. S.* 50. Hab. in Barbaria ♄. T. Fol. simplicia 8″ lga 5″ lta. Cal. 3lobus sericeus laciniis lanceolatis.

3. G. GERMANICA. *Linn. W. E.* 746. Fol. pilosa. Legumina recta brevia pilosa.

4. G. TRIACANTHOS. *Broter. Pers. syn.* 2. 288. Hab. in Lusitania ♄. T. Valde affinis G. anglicae rami pilis minutis subtomentosuli. Cal. longior. G. falcata *Brot. W. E. S.* 50. non est in horto.

5. G. ANGLICA. *Linn. W. Sp.* 3. 943. Hab. in Europa media ♄. D. Fol. glabra, legumina recta brevia glabra.

6. G. SCORPIUS. Spartium Scorpius *Linn. W. E.* 744. Non est in Hb. Willd. at in hirto.

390. CALYCOTOME.

Link in Schrad. Journ. B. 2. *St.* 2. *p.* 50.

7. C. SPINOSA. Spartium spinosum *Linn. W. E.* 744. Cal. pilis sparsis adpressis.

9. C. VILLOSA. *Lk. Schr. J. B.* 2. *St.* 2. 50. Spartium villosum *Vahl. W. Sp.* 3. 655. Hab. in Europa australi ♄. T Cal. dense villosus.

391. LEBECKIA.

Thunberg. W. Sp. 3. 946.

0. L. CYTISOIDES. *Thunb. W. Sp.* 3. 948. Spartium cytisoides *Linn. Suppl.* 320. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

1. L. SUBTERNATA. Foliis simplicibus binatis ternatisve sessilibus lanceolatis acutis scabris. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Rami glabri. Fol. 1′ 2″ longa 1″ lata antice latiora superiora angustiora. Ped. axillares 6″ longi. Cal. campanulatus laciniis ovatis acutis 1″ longus. Cor. flava 6—8″ longa vexillo alis et carina majore, carina acuta alis majore. Fructum non vidi.

392. ASPALATHUS.

Linn. W. E. 746.

2. A. CAPITATA. *Linn. W. Sp.* 3. 953. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. fasciculata incurva trigona.

2583. A. HISPIDA. *Thunb. W. E.* 746. Fol. f culata filiformia piloso-hispida 3″ longa. Fl. axill

2584. A. AFFINIS. *Thunb. W. Sp.* 3. 958. Hal P. b. sp. ♄. T. Planta nostra cum descrip Thunbergii convenit. Rami pilis adpressis cani. lia 8 in fasciculo filiformia incurva obtusa ob ap callosum fere pungentia glaberrima. Ped. brevi bracteola minima lineari fusca decidua. Cal. pili pressis. Cor. flava glabra foliis longior.

393. ULEX.

Linn. W. E. 746.

2585. U. EUROPAEUS. *Linn. W. E.* 746.

2586. U. PROVINCIALIS. *Loisel. Dec. fr.* 6. Hab. in Europa australi occidentali ♃. T. Rami briores ac in pr. spinae validiores magis remot in seq. Stauracanthus aphyllus *W. E.* 746. horto hic erat Ulex.

2587. U. NANUS. *Smith. W. Sp.* 3. 969. Hal Europa australi et occidentali ♄! T.

394. AMORPHA.

Linn. W. E. 747.

2588. A. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 747. β mi

2589. A. PUBESCENS. *W. E.* 747.

395. PLATYLOBIUM.

Smith. W. Sp. 3. 921.

2590. PL. FORMOSUM. *Smith. W. Sp.* 3. 921. I in Australia ♄. T. Folia cordata. Cor. flava.

2591. PL. TRIANGULARE. *Brown. Ait. Kew.* 266. Hab. in Australia ♄. T. Folia triangul Cor. flava.

396. BOSSIAEA.

Venten. W. Sp. 3. 972.

2592. B. SCOLOPENDRIUM. *Smith. Ait. Kew.* 4. Platylobium Scolopendrium *Venten. Malmais. t. Andr. Rep.* 191. Hab. in Australia ♄. T. R complanati aphylli. Cor. flava.

2593. B. MICROPHYLLA. *Smith. Ait. Kew.* 4. Hab. in Australia ♄. T.

2594. B. HETEROPHYLLA. *Smith. W. Sp.* 3. 972 Hab. in Australia ♄. T. Fol. simplicia et subterna superiora 1' longa 1'' lata, inferiora latiora. Cor. flava carina rubra.

596. TEMPLETONIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 269.

2595. T. RETUSA. *Br. Ait. Kew.* 4. 269. Rafnia retusa *Venten. Malm. t.* 55. Hab. in Australia ♄. T. Folia simplicia. Cor. sanguinea.

2596. T. GLAUCA. *Bot. Mag.* 2088. Hab. in Australia ♄. T. Differt a pr. herba glauca.

597. GOODIA.

Salisb. Ait. Kew. 4. 269.

2597. G. PUBESCENS. *Sims. Bot. Mag.* 1310. Hab. in Terra van Diemen ♄. T. Fol. ternata. Cor. flava basi violaceo-fusca.

2598. G. LATIFOLIA. *Salisb. Ait. Kew.* 4. 269. Hab. in Terra van Diemen ♄. T.

598. LODDIGESIA.

Sims. Ait. Kew. 4. 270.

2599. L. OXALIDIFOLIA. *Bot. Mag.* 965. *Ait. Kew.* 4. 270. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Cor. rubra.

599. CROTALARIA.

Linn. W. E. 747.

A. Foliis simplicibus.

2600. CR. SAGITTALIS. *Linn. W. E.* 747. Stipulae decurrentes alam caulis efficiunt. Cor. flava.

2601. CR. BIALATA. *Schrank. Hort. Mon.* Hab. in Brasilia ♃. C. Nimis affinis pr.

2602. CR. PLATYCARPA. Ramis superne alatis, foliis inferioribus oblongis, superioribus lanceolatis acutis hirtis, racemis lateralibus, bracteolis linearibus, Hab. in America boreali ⊙. T. Cor. flava vexillo fuscessente.

2603. CR. TENUIFOLIA. *Roxb. Horn. hafn. Suppl.* 151. Hab. in India orientali ♃. C.

2604. CR. PAULINA. *Schrank. Hort. Monac.* Hab. in Brasilia, ♃. C. Foliis oblongo-lanceolatis subtus

sericeis, floribus racemosis, bracteis linearibus pedicello multo brevioribus. Fol. 3' 8" longa 1' 5" lata obtusiuscula basi attenuata. Cor. flava 9" longa. Aff. Cor. junceae cal. brevior glaber.

2605. CR. PARVIFLORA. *Roth. W. E.* 748. Minor pr. stipulae in superioribus tantum decurrentes.

2606. CR. ANTHYLLOIDES. *Lam. Ait. Kew.* 4. 271. Hab. in India orientali et Australia ☉. C.

2607. CR. JUNCEA. *Linn. W. E.* 748. Fol. 2' lg. lanceolata. Cor. flava.

2608. CR. RETUSA. *Linn. W. Sp.* 3. 976. Hab. in India orientali ☉. C. Fol. obverse lanceolata 2' longa. Cor. flava.

2609. CR. VERRUCOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 977. Hab. in India orientali ☉. C. Folia ovata 3—4' longa 2 - 3' lata, stipulae lunatae, cor. coerulea.

2610. CR. DIFFUSA. Foliis lanceolatis obtusis hirtis, floribus terminalibus, calyce piloso corollae subaequali. Hab. . . . . C. *Hort. angl.* Fol. petiolo brevissimo 1' longa 3" lata. Cor. flava 4—5". longa, carina rostrata vexillo subaequali.

2611. CR. NEPALENSIS. Foliis lanceolatis, racemo terminali, calyce villosissimo corollae aequali. Hab. in Nepal ☉ C. Caulis pedem altus ramosus hirtus. Fol. petiolo brevissimo, lamina 2' longa 5—6" lata integerrima hirta. Racemi terminales breves pauciflori, pedicelli brevissimi, bracteae lineares. Cal. 6' longus ad basin partitus laciniis linearibus, superioribus villis longissimis ferrugineis, inferioribus villis longis albis. Cor. vix calyce major coerulea; vexillum reflexum alis haud longius, alae conniventes carina corniculata ut in Loto. An Cr. sessiliflora Linn? at folia supra hirta, flores non axillares, bracteae non oblongae.

B. Foliis ternatis.

2612. CR. LATIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 980. Hab. in Jamaica et insula St. Crucis ♄. C. Cor. 6" longa flava, carina rostrata vexillo fere aequali.

2613. CR. MICANS. Foliolis ovalibus acutis, pilis splendentibus sparsis, racemis oppositifoliis. Hab. . . . ♃. C. Nomine C. latifoliae habemus. Rami petioli nervi foliorum pilis appressis fuscescentibus. Foliola 3' 8" longa 1' 6" lata utrinque attenuata. Cor. 6" longa

pallida, carina rostrata vexillo aequali, filamentis hirsutis. Stipulae nullae.

2614. CR. INCANESCENS. *Linn. Suppl. W. E.* 748. Frutex.

2615. CR. INCANA. *Linn. W. E.* 748. Aff. pr. at annua.

2616. CR. PURPUREA. *Venten. Pers. syn.* 2. 285. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

2617. CR. CURTATA. Foliolis ovalibus obtusis pilis sparsis, racemo terminali elongato, carina vexillo breviore. Hab. . . . . ⊙. C. Caulis, petioli, nervi foliorum pilis cani. Cal. pubescens laciniis lanceolatis. Cor. flava 8‴ longa, carina rostrata.

2618. CR. MICRANTHA. Foliolis oblongis obtusis mucronulatis, subtus pilis sparsis adpressis, racemo terminali calycibus sericeis. Hab. in Zeylona ⊙. C. Rami praesertim juniores pilis adpressis. Foliola (minora) 1′ 8″ longa 8″ lata subtus praesertim in nervis pilis adpressis. Racemus brevis, pedicelli brevissimi. Cal. pilis longis adpressis. Cor. 4—5″ longa carina rostrata, vexillo aequali.

2619. CR. VITELLINA. *Bot. Reg.* 447. Hab. in Brasilia ♃. C. Cal. pilosus. Cor. flavissima basi macula purpurascente.

2620. CR. LABURNIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 982. Hab. in Zeylona ⊙. C. Cor. flava carina lata rostrata.

401. CALLISTACHYS.

Venten. Malm. t. 115.

2621. C. LANCEOLATA. *Venten. Bot. Reg.* 216. *W. E. S.* 50. Hab. in Australia ♄. T.

2622. C. OVATA. *Bot. Mag.* 1915. Hab. in Australia ♄. T.

Genus a Willdenovio *W. E. S.* 50. ad Diadelphiam relatum potius ad Decandriam referendum.

402. ONONIS.

Linn. W. E. 748.

A. Herbaceae.

a. Flores subsessiles et pedunculus muticus.

2623. O. ANTIQUORUM. *Linn. W. E.* 798. Folia antice serrata punctato-scabra.

2624. O. SPINOSA. *Linn. W. E.* 748. Folia undique serrata.
2625. O. REPENS. *Linn. W. Sp.* 3. 991. *E. S.* 50. Hab. in Angliae littoribus ♃. D. Valde affinis pr. folia magis ad formam rotundam, cal. laciniae latiores.
2626. O. HIRCINA. *Jacq. W. E.* 748. O. spinosa α. mitis *Linn. Sp.* 1006.
2627. O. MINUTISSIMA. *Linn. W. E.* 749. Phyllis calycinis longe acuminatis.
2628. O. COLUMNAE. *Allion. W. E.* 749. Aff. pr. at calyces albi.
2629. O. MITISSIMA. *Linn. W. Sp.* 3. 994. *E. S.* 50. Hab. in Lusitania, Graecia ⊙. D. Stipulae eburneae.
2630. O. ALOPECUROIDES. *Linn. W. E.* 749.
2631. O. PENDULA. *Desfont. W. Sp.* 3. 1002. Hab. in Barbaria ⊙. T. Ped. apice deflexus.
2632. O. RECLINATA. *Linn. W. E.* 741. Pedunculi erecti, flos fere nutans. O. pallida *W. E. S.* 50. vix differt.

b. Pedunculo aristato.

2633. O. PINGUIS. *Linn. W. E.* 750. Cor. flava, vexillo rubro striato. Aristae longae.
2634. O. NATRIX. *Linn. W. E.* 750. Aff. pr. aristae breviores.
2635. O. ORNITHOPODIOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1005. Hab. in Europa australi ⊙. D.

B. Fruticosae.

2636. O. CRISPA. *Linn. W. Sp.* 3. 1009. *E. S.* 50. Hba. viscosa, folia crispa. Cor. flava.
2637. O. FRUTICOSA. *Linn. W. E.* 760. Foliola lanceolata. Cor. purpurea.
2638. O. ROTUNDIFOLIA. *Linn. W. E.* 750. Foliola subrotunda. Cor. purpurea.

403. ANTHYLLIS.

Linn. W. E. 750.

A. Herbaceae.

2639. A. TETRAPHYLLA. *Linn. W. E.* 750.
2640. A. VULNERARIA. *Linn. W. E.* 760. Foliola 7na. Cor. flava et rubra.

2641. A. MONTANA. *Linn. W. Sp.* 3. 1014. Hab. in Helvetia, Austria, Gallia meridionali ♃. D. Foliola 15—21. Cor. rubra.
2642. A. ONOBRYCHIOIDES. *Linn. W. E.* 757. Tenera, stipulis obsoletis, floribus parvis.

B. Fruticosae.

2643. A. CRETICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1019. *E. S.* 50. Ebenus cretica *Linn. Mant.* 451. Hab. in Creta ♄. T. Spica longa densa, floribus purpureis.
2644. A. BARBA JOVIS. *Linn. W. E.* 751.
2645. A. CYTISOIDES. *Linn. W. E.* 757. Spica e capitulis remotis, cor. flavis.
2646. A. HERMANNIAE. *Linn. W. E.* 751. Rami spinescentes, folia cuneata, cor. flavae.
2647. A. ERINACEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1021. Hab. in Hispania, Barbaria ♃. ♄. T. Ramosissima tota spinescens, cor. coerulea.

405. ARACHIS.

Linn. W. Sp. 3. 1021.

2648. A. HYPOGAEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1021. Hab. in America australi ⊙, C.

406. LUPINUS.

Linn. W. E. 751.

2649. L. PERENNIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1022. *E. S.* 50. Cor. coerulea vexillo violaceo.
2650. L. ALBUS. *Linn. W. E.* 751. Cor. alba. Semina alba.
2651. L. VARIUS. *Linn. W. E.* 751. Cor. rubens. Semina varia.
2652. L. HIRSUTUS. *Linn. W. E.* 751. Cor. coerulea.
2653. L. PILOSUS. *Linn. W. E.* 752. Cor. rubens. Cal. pilis ferrugineis.
2654. L. ANGUSTIFOLIUS. *Linn. W. E.* 752. Cor. coerulea, foliola angustiora ac in L. hirsuto.
2655. L. LINIFOLIUS. *Roth. W. E.* 752. Aff. pr. cor. minor.
2656. L. LUTEUS. *Linn. W. E.* 752.
2667. L. NUTKAENSIS. *Sims. Ait. Kew.* 4. 287. Hab.

410. CARPOPOGON.

Roxburgh.

2686. C. GIGANTEUM. *Roxb. Sweet. Hort. suburb.* 162. Hab. in India orientali ♄. C.

411. GLYCINE.

Linn. W. E. 755.

2687. GL. SUBTERRANEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1053 Hab. in Brasilia, Surinamo ☉. C. Cor. flava. Defloratus pedunculus terram intrat.
2688. GL. CLANDESTINA. *Wendl. W. E.* 755. Foliola angusta. Cor. minimae.
2689. GL. HUMIFUSA. *W. E.* 755. Foliola parva medium 8″ longum 4″ latum.
2690. GL. MONOICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1055. Hab. in America septentrionali ☉. D. Cor. flava 6‴ lg. Pedunculi inferiores gerunt flores apetalos.
2691. GL. PRECATORIA. *Humb. W. E.* 756. Fol. subtus in nervis pilis longis. Sem. Abri precatorii at minora.
2692. GL. CARIBAEA. *Jacq. W. E.* 756. Fol. ut in pr. subtus nervis pilis brevibus nec longis.
2693. GL. TOMENTOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1061. *W. E.* 755. *not.*. Folia mollissime pubescentia.
2694. GL. MINIMA. *W. E.* 756. Fl. parvi axillares sessiles.
2695. GL. BITUMINOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1064. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. flava apice carinae violaceo.
2696 GL. DEBILIS. *Ait. W. Sp.* 3. 1060. Hab. in India orientali ♂. C. Cor. parva flava fere crocea. An G. labialis h. l. uti vult Aiton? Descriptio minime convenit.
2697 GL. PARVIFLORA. *Lam. W. Sp.* 3. 1059. Hab. in India orientali ☉. C.
2698. GL. SAGITTATA. *Humb. W. E.* 757. Folia simplicia basi sagittata.

412. APIOS.

Pursh. amer. 2. 473.

2699. A. TUBEROSA. *Ph. am.* 2. 473. Glycine Apios *Linn. W. E.* 757. Foliola 5–7.

2700. A. FRUTESCENS. *Ph. am.* 2. 474. Glycine frutescens *Linn. W. E.* 767. Foliola 9.

413. KENNEDIA.

Venten. Ait. Kew. 4. 299.

2701. K. COCCINEA. *Venten. Ait. Kew.* 4. 299. Hab. in Australia ♃. T. Cor. coccinea.
2702. K. RUBICUNDA. *Curt. Ait. Kew.* 4. 290. Glycine rubicunda *W. E.* 756. Cor. sanguinea ultra 1′ lga.
2703. K. COMPTONIANA. *Bot. Repos. c. ic.* Hab. in Australia ♃. T.
2704. K. MONOPHYLLA. *Venten. Ait. Kew.* 4. 299. Glycine bimaculata *Curt. W. E.* 757. Folia simplicia basi ovata. Cor. maculis 2 coeruleis.

414. CYLISTA.

Roxb. W. Sp. 3. 1068.

2705. C. VILLOSA. *Ait. Kew.* 4. 300. Dolichos hirtus *Andr. Rep.* 446. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

416. CLITORIA.

Linn. W. E. 757.

2706. CL. TERNATEA. *Linn. W. E.* 757. Cor. magna coerulea.
2707. CL. MULTIFLORA. *Swartz. W. Sp.* 3. 1069. Hab. in Domingo ♄. C.
2708. CL. HETEROPHYLLA. *Lam. Pers. syn.* 2. 302. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola ovata et linearia.
2709. CL. VIRGINIANA. *Linn. W. Sp.* 3. 1060. *E. S.* 51. Hab. in Virginia ♃. T. Cor. coerulea, vexillum rotundatum expansum.
2710. CL. GALACTIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1070. Galactia pendula *Bot. Reg.* 269. Hab. in Jamaica ♃. C.
2711. CL. MEXICANA. Fol. ternatis, foliolis mucronulatis subtus glaucescentibus pilosis, fl. geminis, calyce cylindrico bracteis linearibus multo majore. Hab. in Mexico ♃. C. Foliola 1′ 8″ longa 8″ lata subtus pilis sparsis in nervo frequentioribus. Ped. axillares 5″ longi. Cor. obscure purpurea ad 1″ longa. Legumen compressum rectum hirtum. Aff. Cl. marianae.

417. PISUM.

Linn. W. E. 757.

2712. P. SATIVUM. *Linn. W. E.* 757.

2713. P. ARVENSE. *Linn.* *W.* *E.* 757. Species in Hto. et Hb. Willd. habet pedunculos bifloros. Quomodo differt a pr.?

2714. P. MARITIMUM. *Linn.* *W.* *E.* 758.

2715. P. OCHRUS. *Linn.* *W.* *E.* 757.

2716. P. THEBAICUM. *W.* *E.* *S.* 51. Pedunculus flore brevior.

418. OROBUS.

Linn. *W.* *E.* 758.

2717. O. VENOSUS. *Hb. Willd. Gmel. sibir.* 4 *t.* 5. O. pauciflorus *Hort.* Hab. in Sibiria ♃. D. Foliola lanceolata 2—3″ lata longissime acutata. Racemi pauciflori. Cor. coeruleae.

2718. O. ANGUSTIFOLIUS. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 1075. *E.* S. 51. Hab. in Sibiria ♃. D. Foliola angustissima 1—2″ lata. Cor. flava.

2719. O. LATHYROIDES. *Linn.* *W.* *E.* 758. Fol. conjugata. Cor. coerulea.

2720. O. HIRSUTUS. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 1072. Hab. in Tauria ♃. D. Planta pilis longis sparsis. Foliola 1′ 6″ lata. Cor. magna coerulescens.

2721. O. LUTEUS. *Linn.* *W.* *E.* 758. Foliola ad 2′ longa 8″ lata. Cor. magna lutea.

2722. O. LAEVIGATUS. *Waldst. Kit. Pl. hung.* 3. *t.* 243. Hab. in Hungaria ♃. D. Foliola angustiora ac in pr.

2723. O. TUBEROSUS. *Linn.* *W.* *E.* 758. et variet. O. tenuifolius *Roth. germ.* 2. 170.

2724. O. NIGER. *Linn.* *W.* *E.* 759.

2725. O. LACTEUS. *Marschall. taur. cauc.* 2. 162. 3. 462. O. varius *Curt.* *W.* *E.* 758. Rad. non tuberosa. Vexillum purpureum albumve. Alae et carina ochroleucae.

2726. O. ALBUS. *Linn. Suppl.* *W.* *E.* 759. O. pannonicus *Jacq. austr. t.* 39. Rad. tuberosa. Cor. alba.

2727. O. OCHROLEUCUS. *Waldst. Kit.* *W.* *E.* 759. Foliola 6″ longa 2″ lata et petioli polyphylli. Cor. ochroleuca 8″ et ultra longa.

2728. O. CANESCENS. *Linn. Suppl.* *W.* *Sp.* 3. 1075. Hab. in Gallia ♃. D. Fol. 1′ 6″ longa 2″ lata. Cor. albo et coeruleo varia.

2729. O. PALLESCENS. *Marschall. taur. cauc.* 1.

3. 3. 463. Hab. in Tauriae campis apricis ♃. D.
liola 2' 6" lga 1—1½" lata.
. O. DIGITATUS. *Marschall. taur. cauc.* 1. 153.
463 Hab. in Tauriae montibus sylvaticis ♃. D.
liola 1½" lata. Cor. albo et coeruleo varia.

419. LATHYRUS.

Linn. W. E. 769.

A. Pedunculi uniflori.

. L. APHACA. *Linn. W. E.* 759.
. L. NISSOLIA. *Linn. W. E.* 759.
. L. SATIVUS. *Linn. W. E.* 759. Cor. coeru-
le albaeve.
. L. CICERA. *Linn. W.* 759. Cor. rubra. Sili-
iae bimarginatae.
. L. INCONSPICUUS. *Linn. W. E.* 759. Cor.
inimae.
. L. SETIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1080. Hab.
Europa australi ☉. D. Foliola angustissima.
. L. SPHAERICUS. *Retz. W. E.* 760. L. axil-
ris *Enc. meth.* 2. 698. L. coccineus *Allion ped. n.*
22. Cor. parva rubra. Pedunculi aristati. Sem.
haerica.
. L. ANGULATUS. *Linn. W. E.* 760. Affinis
. at pedunculi aristati multo longiores 1' longi.
mina angulata.
. L. TUMIDUS. *Linn. W. E.* 760. Pedunculus
—3" longus. Legumen tumidum hirtum.
. L. ARTICULATUS. *Linn. W. E.* 760. Pe-
li magis alati ac in pr. Foliola inferiora latiora.
. L. AMPHICARPOS. *Linn. W. Sp.* 3. 1078.
ab. in Europa australi ☉. T. Fl. alii subterranei
i emersi.

B. Pedunculi biflori.

. L. ODORATUS. *Linn. W. E.* 760. Var. si-
la et zeylanica.
. L. ANNUUS. *Linn. W. E.* 760. Cor. flava.
. L. TINGITANUS. *Linn. W. E.* 761.
. L. CLYMENUM. *Linn. W. E.* 761. Cor. ve-
llo rubro carina alisque coerulescentibus.

C. Pedunculi multiflori.

. L. HIRSUTUS. *Linn. W. E.* 761.

2747. L. TUBEROSUS. *Linn. W. E* 761.
2748. L. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 761.
2749. L. ROTUNDIFOLIUS. *W. Sp.* 3. 1088. in Tauriae et Caucasi nemoribus ♃. D. Foliol longa 1′ lata. Cor. rubra.
2750. L. GRANDIFLORUS. *Bot. Mag.* 1938. in Europa australi ♃. T. Fl. maximi.
2751. L. LATIFOLIUS. *Linn. W. E.* 761.
2752. L. HETEROPHYLLUS. *Linn. W. E.* 761
2753. L. SYLVESTRIS. *Linn. W. E.* 761.
2754. L. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 762.
2755. L. INCURVUS. *W. E.* 762. L. curvus *Abhandl.* 23. *t.* 4. Vicia incurva *Roth. Beytr.* Cor. purpurea aut variegata vexillo purpureo, alisque albis.
2756. L. PISIFORMIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1092. in Sibiria, Germania ♃. D. Stipulis maximis gnis. Cor. alba venis purpureis.

420. VICIA.

Linn. W. E. 1093.

A. Pedunculi plusquam biflori.

2757. V. PISIFORMIS. *Linn. W E.* 762.
2758. V. DUMETORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1095. in Germania ♃. D. Foliola 1′ 2″ longa 9″ lata. gum. 4spermum. V. desertorum ab hac non di
2759. V. DENTATA. *Fischer. Hornem. hafn.* 80. Hab. in Sibiria ♂. D. Foliola inferiora tunda apice subdentata.
2760. V. SYLVATICA. *Linn. W. E.* 762. Leg trispermum breve.
2761. V. CASSUBICA. *Linn. W. E.* 762. Leg Lentis.
2762. V. CONSENTINA. *Spreng. pug.* 2. 74. in Italia ♃. D. Cor. ochroleuca.
2763. V. VILLOSA. *Roth. W. E.* 762. Aff. V. (cae differt pilis patulis petiolorum.
2764. V. CRACCA. *Linn. W. E.* 762. *Petioli e liola pilis adpressis. Foliola 1′ longa 2″ lata, pedi 1′ longi, flos 6 – 7″ longus. V. tenuifolia *Roth. E.* 763. vix differt nisi foliorum latitudine, quae
2765. V. ONOBRYCHIOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1 Hab. in Europa media et australi ⊙. D. Flori magnis distantibus 10″ longis a pr. differt.

2766. V. NISSOLIANA. *Linn. W. E.* 763. V. benghalensis *Hort.* non differt. An vera V. nissoliana Linn? Corollae enim non minimae. V. atropurpurea habet calyces villosissimos, foliola latiora.
2767. V. OROBOIDES. *Wulfen. W. E.* 763. Foliola 1′ 6″ longa 10″ lata. Cirrhi nulli.
2768. V. BICOLOR. *W. E. S.* 51. *Hornem. hafn. Suppl.* 81. Hab. . . . ♃. D. Non est in Herb. W. at in horto.

B. Pedunculi uniflori nullive.

2769. V. SATIVA. *Linn. W. E.* 763.
2770. V. LEUCOSPERMA. *Moench. meth.* 148. Hab. . . . ☉. D. Var. pr.?
2771. V. ANGUSTIFOLIA. *Roth. W. E.* 753.
2772. V. MEGALOSPERMA. *Marschall. W. E.* 764. Aff. pr. foliolis latioribus pilis incumbentibus.
2773. V. MICHAUXII. *Spreng. W. E.* 765. Foliola 2″ lata quae in pr. 1″ lata.
2774. V. LATHYROIDES. *Linn W. Sp.* 3. 1106. Hab. in Europa ☉. D. Valde affinis V. angustifoliae.
2775. V. LUTEA. *Linn. W. E.* 764. Cor. flava glabra.
2776. V. HYBRIDA. *Linn. W. E.* 764. Cor. flava pilosa.
2777. V. HIRTA. *Balbis. Horn. hafn. Suppl.* 81. Hab. in agro Nicaeensi ☉. D.
2778. V. SORDIDA. *Waldst. Kit. W. E.* 764. Cor. flava glabra ut in hirta at legumina non reflexa. V. grandiflora *Tenor.* vix differt.
2779. V. PANNONICA. *Linn. W. E.* 764. Cor. alba hirsuta.
2780. V. STRIATA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 162. Hab. in Tauria meridionali ☉. D. Aff. pr. cor. violacea vexillo lineato.
2781. V. ARTICULATA. *W. E.* 764. Ervum monanthos *Linn. Sp.* 1040. Lathyrus monanthos *W. E.* 760. Ped. excrescunt ut in seq. Stipulae multifidae.
2782. V. MONANTHA. *Retz. W. E.* 764. Stipulae bifidae.
2783. V. SEPIUM. *Linn. W. E.* 765.
2784. V. BITHYNICA. *Linn. W. E.* 765. Foliola 1′ 4″ longa 5″ lata. Cirrhi tetraphylli.
2785. V. NARBONENSIS. *Linn. W. E.* 765.

2786. V. FABA. *Linn. W. E.* 765.
2787. V. PLATYCARPOS. *Roth. W. E.* 765.
2788. V. SERRATIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1211. Hab. in humidis Pannoniae ⊙. D.

421. ERVILIA.

Differt a Vicia germinibus undulatim plicatis.

2789. E. SATIVA. Ervum Ervilia *Linn. Sp.* 1040. *W. E.* 763.

422. ERVUM.

Linn. W. E. 766.

2790. E. TETRASPERMUM. *Linn. W. E.* 766.
2791. E. HIRSUTUM. *Linn. W. E.* 766.
2792. E. CAMELORUM. *Spreng. Schrad. Journ.* 1800. 2. 197. E. dispermum *W. E.* 766.*not. Hornemann. Suppl.* 81. Legumina lata glabra disperma.
2793. E. LENS. *Linn. Sp.* 1030. Cicer Lens *W. E.* 766.
2794. E. LENTICULA. *Schrank. Hort. Mon. t.* 48. Hab. . . . ⊙. D. Ped. non aristatae apice inflexo.

423. CICER.

Linn. W. E. 766.

2795. C. ARIETINUM. *Linn. W. E.* 766.

424. LIPARIA.

Linn. W. Sp. 3. 1114.

2796. L. SPHAERICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1114. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. capitati flavi.
2797. L. VILLOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1117. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. fasciculati flavi.
2798. L. SERICEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1118. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia sericea. Corolla purpurea.

425. CYTISUS.

Linn. W. E. 766.

Cal. bilabiatus, labiis integris aut denticulatis.

2799. C. NUBIGENUS. Spartium nubigenum *Ait. W. Sp.* 3. 932. Hab. in Pico de Teyde ♄. T. Fol. ternata decidua. Cor. alba.

2800.

800. C. SCOPARIUS. Spartium scoparium *Linn. W. E.* 744. Leguminua margine villose.
801. C. PROCERUS. Spartium procerum *W. E.* 743.
802. C. ALBUS. Spartium multiflorum *Ait. W. E.* 744. Spartium album *Desfont. atl.* 2. 132. Folia plerumque simplicia, rarius ternata, non ita decidua. Cor. alba.
804. C. PROLIFER. *Ait. W. Sp.* 3. 1126. *E. S.* 51. Hab. in Teneriffa ♄. T. Cor. magna alba.
805. C. LABURNUM. *Linn. W. E.* 766. Foliola 2′ longa 10″ lata.
806. C. ALPINUS. *W. E.* 767. Foliola 2′ longa 1′ 2″ lata.
807. C. NIGRICANS. *Linn. W. E.* 767
808. C. SESSILIFOLIUS. *Linn. W. E.* 767.
809. C. WOLGARICUS. *Linn. Suppl. W. E.* 767. Foliola subrotunda incana.
810. C. CAPITATUS. *Linn. W. E.* 769.
811. C. AUSTRIACUS. *Linn. W. E.* 768. Similis pr. foliola angustiora.
812. C. LEUCANTHUS. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Aff. pr. Foliola supra tantum glabra et in spec. Kitaib.
813. C. PURPUREUS. *Scop. Jacq. W. E.* 768. Fl. axillares solitarii. Cor. purpurascens.
814. C. ELONGATUS. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Rami elongati. Fl. laterales quaterni praecoces.
815. C. FALCATUS. *Waldst. Kit. W. E.* 768. Valde aff. pr. Fl. subterni. Rami breviores.
816. C. SUPINUS *Linn. W. E.* 768. Foliola supra glabra obovata. Fl. subbini.
817. C. BIFLORUS. *L'Herit. W. Sp.* 3. 1125. *E. S.* 51. Hab. in Hungaria ♄. D. Foliola supra pilis accumbentibus, angustiora, ac in pr. Fl. subbini.
818. C. MOLLIS. *W. E. S.* 51. *c. descr.* Hab.... ♄. T. Valde discrepat a pr. calyce campanulato scarioso.
819. C. CALYCINUS. *Marschall. taur. cauc.* 2. 166. 3. 477. C. pauciflorus *W. Sp.* 3. 1127. C. nanus *W. E.* 369. Hab. in abruptis lapidosis Caucasi ♄. T. Foliola subtus hirta. Fl. solitarii.
820. C. ARGENTEUS. *Linn. W. E.* 769. Foliola subtus argentea. Fl. solitarii.

426. CAJANUS.

Decand. monsp. 86.

2821. C. BICOLOR. *Dec. mon.* 85. Cytisus *β. Enc. W. E.* 767. Cytisus Pseudo-Cajan *hort. vind.* 2. *t.* 119. Hab. in India orientali Vexillum purpureum, alae et carinae flavae.

2822. C. FLAVUS. *Decand. mon.* 86. Cytisus *Linn. W. E.* 767. Cor. tota flava.

427. GEOFFROYA.

Linn. W. Sp. 3. 1129.

2823. C. INERMIS. *Swartz. W. Sp.* 3. 1130. in Jamaica, Martinica ♄. T.

428. ROBINIA.

Linn. W. E. 769.

2824. R. PSEUDACACIA. *Linn. W. E.* 76 varietates: *α* spectabilis, *β* sophoraefolia, *γ* amo folia, *δ* dubia, *ε* stricta, *ζ* pendula, *η* tortuosa.

2825. R. VISCOSA. *Linn. W. E.* 769.

2826. R. HISPIDA. *Linn. W. E.* 769.

2827. R. CARAGANA. *Linn. W. E.* 770. Fol. juga.

2828. R. ALTAGANA. *L'Herit. W. E.* 770. 7—8 juga.

2829. R. JUBATA. *Pallas. W. E.* 770. Petioli sistentes subspinescentes.

2830. R. SPINOSA. *Linn. W. E.* 770. Petioli pulaeque vere spinosi.

2831. R. PURPUREA. *Hort. angl.* Petiolis su nescentibus, foliis impari pinnatis foliolis lance mucronulatis pubescentibus, pedicellis unifloris. bitat . . . ♄. T. Pedunculi paucifloris. Cal. d bus linearibus. Cor. purpurea. Fructum non

2832. R. HALODENDRON. *Linn. Suppl. W. E* Fol. bijuga. Ped. 4 flori. Petioli spinescentes.

2833. R. CHAMLAGU. *L'Herit. W. E.* 771. bijuga. Pet. spinescentes. Ped. uniflori.

2834. R. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 771. Fo ped. pr. Pet. non spinescentes.

2835. R. MOLLIS. *Marsch. taur. c.* 3. 477. I

ı Bessarabia, Polonia australi, Promontorio caucasico
. D. Affinis pr. at folia cana.
6. R. PYGMAEA. *Linn. W. E.* 771. Fol. bijuga,
ıliola linearia.
7. R. GUINEENSIS. *W. E.* 769. Cytisus hispidus
V. Sp. 3. 1121. Vix hispida.
8. R. CANDIDA. *Roxb. Sweet. Hort. suburb.* 166.
Iab. in India orientali ♄. C. Nondum floruit.

429. COLUTEA.

Linn. W. E. 771.

ȝ. C. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 771.
ɒ. C. MEDIA. *W. E.* 771.
ı. C. CRUENTA. *Ait. W. E.* 771. C. orientalis
Iiller. Du Roi harbk. 1. 159.
ı. a. C. POCOCKII. *Linn. W. E.* 771. quae in
Iorto vix differt a pr.

430. SUTHERLANDIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 317.

2. S. FRUTESCENS. *Br. Ait. Kew.* 4. 317. Co-
ıtea frutescens *Linn. W. E.* 772.

431. LESSERTIA.

Decand. W. E. 772.

3. L. PERENNANS. *Dec. W. E.* 772. Colutea
erennans *Jacq. W. Sp.* 3. 1142. Foliola breviora
ıtiora ac in seq.
4. L. ANNUA. *Dec. W. E.* 772. Colutea herba-
ea *Linn. W. E.* 772.

432. SWAINSONIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 326.

5. SW. GALEGIFOLIA. *Br. Ait. K.* 4. 327. Ha-
itat in Australia ♄. T.
6. SW. CORONILLIFOLIA. *Br. Ait. K.* 4. 327.
Iab. in Australia ♄. T.

433. GLYCYRRHIZA.

Linn. W. E. 772.

7. GL. GLABRA. *Linn. W. E.* 772.
8. GL. GLANDULIFERA. *Waldst. Kit. W. E.*
73. Inflorescentia pr. Legumina seq.

2849. GL. ECHINATA. *Linn. W. E.* 773.
2850. GL. HIRSUTA. *Linn. W. E.* 773. Racemus brevis.
2851. GL. FOETIDA. *Desf. W. Sp.* 3. 1143. Hab. in Atlante ♃. T.

434. SESBANA.

Brown. Ait. K. 4. 330.

2852. S. GRANDIFLORA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coronilla grandiflora *W. Sp.* 3. 1145. Aeschynomene grandiflora *Linn. Sp.* 1060. Hab. in India orientali ♄. C.
2853. S. AEGYPTIACA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coronilla Sesban *W. E.* 773. Aeschynomene Sesban *Linn. Sp.* 1061.
2854. S. ACULEATA. *Ait. Kew.* 4. 330. Coronilla aculeata *W. E.* 773. Aeschynomene bispinosa *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 564.
2855. S. SERICEA. Coronilla sericea *W. E.* 773. Non est in Hb. W.
2856. S. CANNABINA. Coronilla cannabina *W. Sp.* 3. 1148. Aeschynomene cannabina *Retz. Obs.* 5. 26. A. paludosa *Hort.* Hab. in Malabaria ⊙. D. Foliola emarginata parum mucronata. Stipulae oblongae lanceolatae acutae scariosae. Pedunculi breves 1″ lgi. Vexillum coeruleum, alae flavae, carina coerulea. Legumen subtetragonum.

435. CORONILLA.

Linn. W. E. 240.

2857. C. EMERUS. *Linn. W. E.* 774.
2858. C. JUNCEA. *Linn. W. E.* 774.
2859. C. VALENTINA. *Linn. W. E.* 774. Aff. seq. at stipulae majores orbiculatae.
2860. C. GLAUCA. *Linn. W. Sp.* 3. 1150. *E. S.* 51. Hab. in Gallia australi ♄. T. Stipulae parvae lanceolatae.
2861. C. IBERICA. *Marsch. t. e.* 1. 171. 3. 479. Hab. in Iberia ♃. D. Affinis seq. Legumina longiora recurvata, cor. major.
2862. C. CORONATA. *Linn. W. E.* 774. Legumina torulosa recta.
2863. C. SECURIDACA. *Linn. W. E.* 774.

4. C. VARIA. *Linn. W. E.* 774.
5. C. CRETICA. *Linn. W. E.* 774. Aff. pr. at
mbellae pauciflorae, corollae minores.
6. C. MINIMA. *Linn. W. Sp.* 3. 1151. *E. S.*
1. Hab. in Europa australi ♃. T. Suffruticosa
rocumbens. Stipulae oppositifoliae emarginatae.
or. flavae ut in plerisque.

436. ORNITHOPUS.

Linn. W. E. 774.

7. O. PERPUSILLUS. *Linn. W. E.* 774.
8. C. COMPRESSUS. *Linn. W. E.* 775.
9. O. SATIVUS. *Lk. Brot. lus.* 2. 160. O. com-
essus sativus *Pers. syn.* 2. 315. Hab. in Lusitania
. D. Caulis erectus. Cor. rubro et albo varia.
. O. DURUS. *Cavan. W. Sp.* 3. 1157. O. ebra-
eatus *Brot. Pers. syn.* 2. 313. Hab. in Lusitania,
ispania ♃. D.
. O. HETEROPHYLLUS. *Brot. W. E.* 775. O.
pandus *Poiret. Enc. meth.* 4. 620.
. O. SCORPIOIDES. *Linn. W. E.* 775.

436. HIPPPOCREPIS.

Linn. W. E. 775.

. H. UNISILIQUOSA. *Linn. W. E.* 775.
. H. MULTISILIQUOSA. *Linn. W. E.* 775.
. H. CILIATA. *Willd. Magaz. nat. Freunde* 1.
3. Hab. in Hispania ☉. D. Legumina ramen-
ceo-ciliata.
. H. BALEARICA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1158. Hab.
Minorca ♄. T.
. H. BIFLORA. *Spreng. pug.* 2. 73. Hab. . . .
. D.
. H. COMOSA. *Linn. W. E.* 775.

437. SCORPIURUS.

Linn. W. E. 776.

. SC. VERMICULATA. *Linn. W. E.* 776. Leg.
rrucosa.
. SC. MURICATA. *Linn. W. E.* 776. Leg. acu-
s parvis.
. SC. SULCATA. *Linn. W. E.* 776. Leg. acu-
s magnis.

2882. SC. SUBVILLOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1161. Hab. in Europa australi ☉. D. Valde aff. pr.

438. AESCHYNOMENE.

Linn. W. E. 776.

2883. A. AMERICANA. *Linn. W. E.* 776. Legum. articulis semirotundis.

2884. A. VISCIDULA. *W. E.* 776. Caulis et legumina verrucis parvis.

439. SMITHIA.

Ait. W. Sp. 3. 1161.

2885. SM. SENSITIVA. *Ait. W. Sp.* 3. 1161. Hab. in India orientali ☉. C.

440. HALLIA.

Thunb. W. Sp. 3. 1168.

2886. H. IMBRICATA. *Thunb. W. Sp.* 3. 1170. Hedysarum imbricatum *Linn. Suppl.* 33. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia cordata superiora imbricata pilis sparsis. Stipulae patulae scariosae.

441. HEDYSARUM.

Linn. W. E. 777.

A. Foliis simplicibus.

2887. H. ALHAGI. *Linn. W. Sp.* 3. 1171. Hab. in Oriente ♄. T. Spinosum.

2888. H. GRAMINEUM. *Retz. W. Sp.* 3. 1172. Hab. in Tranquebaria ☉. C. Fol. angustissima.

2889. H. STYRACIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1174. Hab. in India orientali ♄. C.

2890. H. GANGETICUM. *Linn. W. E.* 777. Folia 2′ 2″ longa 1′ 4″ lata. Legum. moniliformia.

2891. H. MACULATUM. *Linn. W. E.* 777. Folia albo-maculatc. Legnm. moniliformia.

2892. H. LATIFOLIA. *Roxb. Bot. Register t.* 355. Hab. in Bengalia ♄. C.

2893. H. TRIQUETRUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1176. Hab. in India orientali ♃. C. Folia auriculata uti Citri Aurantii. Legum. lineis profundis transversis.

2894. H. VESPERTILIONIS. *Linn. W. E.* 777. Fol. simplicia biloba lobis divaricatis medio linea alba, aut ternata foliolo medio bilobo.

B. Folia conjugata.

2895. H. DIPHYLLUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1178. Hab. in India orientali ⊙. C.

C. Folia ternata.

2897. H. GYRANS. *Linn. Suppl. W. E.* 777.
2898. H. GYROIDES. *Roxb.* Hab. in India orientali ♃. C. Aff. pr. at foliola non movens.
2899. H. MAURITIANUM. *W. Sp.* 3. 1185. Hab. in insula Mauritii ♃. C. Foliola inferiorum subrotunda, superiorum oblonga et lanceolata.
2900. H. MALACOPHYLLUM. Caule erecto hirto, foliolis oblongis subcordatis subtus pallidis molli hirtis, racemo terminali. Hab. in Manila ♃. C. *Dr. de Chamisso.* Foliola extima 3′ longa 1′ 6″ lata. Stipulae lanceolatae. Ped. 6″ longi.
2901. H. CANADENSE. *Linn. W. E.* 777.
2902. H. MARYLANDICUM. *Linn. W. E.* 777. Valde affine pr. at legumina dorso gibba.
2903. H. CANESCENS. *Linn. W. Sp.* 3. 1188. Hab. in Virginia ♃. D. Foliola rhombeo-subrotunda subtus albentia non vero a pilis sparsis. An pl. Willd. eadem ac Linn?
2904. H. SEROTINUM. *W. E.* 777. Differt a H. canadensi foliolis latioribus brevioribus subtus mollissimis.
2905. H. VIRIDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 492. Hab. in Virginia ♃. T. Bracteae lanceolatae floribus longiores. Cor. parva.
2906. H. PULCHELLUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1179. *E. S.* 51. Hab. in India ♄. C. Bracteae rotundae venosae.
2907. H. ABESSINICUM. *W. E. S.* 51. Hab. . . . ♄. C. Folia nervis tantum pilosis. Fl. pedicellati.
2908. H. APARINES. Caule hirto aspero, foliolis subrotudis oblongisque subtus pallidis subpilosis, racemis terminalibus. Hab. in Mexico ♄. C. *Alaman.* Pili glochidei. Stipulae a basi lata acuminatae. Foliola ad 3′ longa 1′ 6″ lata. Pedic. 8″ lgi.

2909. H. VILLOSUM. *W. E.* 778. Foliola utrinque tomentosa mollia pilis in nervo ferrugineis.

2910. H. TRIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1202. Hab. in India orientali et occidentali ♃. C. Caul. prostratus, folioia parva 4″ longa lataque.

2911. H. HETEROPHYLLUM. *W. Sp.* 3. 1201. H. triflorum *β. Linn. Sp.* 1057. Hab. in Zeylona ♃. C. Foliola majora ac in pr. extima 8″ longa 6″ lata.

2912. H. LAGOCEPHALUM. Foliolis subrotundis subtus pilosis, panicula terminali contracta bracteosa, pedunculis calycibusque pilosissimis, leguminibus deflexis. Hab. in Brasilia ♃. C. Caulis stipulis lanceolatis lineatis. Foliola extima 8″ longa 5″ lata. Pedicelli bracteis stipularibus. Cal. laciniis linearibus longis. Cor. flava. Legumen triarticulatum pilosum. Aff. H. lagopodioidi.

2913. H. PANICULATUM. *Linn. W. E.* 778. Legumina articulis rhombeis.

2914. H. UNCINATUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 1204. *E. S.* 51. Hab. ad Caracas ♄. C. Foliola litura lata alba.

2915. H. GRANDIFLORUM. *Marsch. taur. cauc.* 3. 482. *W. E. S.* 51. H. sericeum ibd. 2. 176. Hab. in Iberia ♃. T.

H. bucophyllum *W. E. S.* 51. Folia dense tomentosa hinc procul dubio H. leucophyllum. In horto non est.

C. *Foliis pinnatis.*

a. *Leguminibus polyspermis.*

2916. H. FRUTICOSUM. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1206. Hab. in Sibiriae arenosis ♄. T. Foliola 8″ longa 3″ lata. Cor. magna 10″ longa.

2917. H. SENNOIDES. *W. Sp.* 3. 1107. *E. S.* 51. Hab. in India orientali ♄. C. Foliola 8″ longa 5″ obtusa. Cor. minor.

2918. H. CANDIDUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 175. H. argenteum *W. Sp.* 3. 1205. Hab. in Tauria ♃. T.

2919. H. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1207. *E. S.* 51. Hab. in Caucaso ♃. D. Foliola 1′ 6″ longa 6″ lata. Cor. 10″ longa.

2920. H. PICTUM. *Jacq. W. E.* 778. Folia medio lituta albo-flavescente.

2921. H. OBSCURUM. *Linn. W. E.* 778. Aff. H. alpino, foliola 10′ 5″ lata. Cor. 10″ longa.

922. H. TAURICUM. *Pallas. Marschall W. Sp.* 3. 1208. Hab. in Tauriae montibus calcareis. Pl. pilis adpressis incana. Foliola 6″ longa 1—2″ late. Cor. magna.

923. H. CAPITATUM. *Desf. W. Sp.* 3. 1211. H. depressum *W. E. S.* 51. Hab. in Barbaria ⊙. T.

924. H. CORONARIUM. *Lam. W. E.* 778.

925. H. FLEXUOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1210. Hab. in Asia minore ⊙. D.

926. H. MURICATUM. *Jacq. W. E.* 778. Aeschynomene patagonica *Hort.* Foliola multa parva.

927. H. PALLASII. *W. E.* 778. Foliola 1′ 2″ lga. 6″ lata subtus pilis ferrugineis adpressis.

b. Leguminibus monospermis. Onobrychis.

928. H. ONOBRYCHIS. *Linn. W. E.* 779. Foliola 10″ longa 2″ lata. Cor. 5″ longa. H. carpaticum *Waldst. Kit. W. E.* 779. vix diversum.

929. H. SAXATILE. *Linn. W. E.* 779. Cor. duplo minor ac in H. Onobrychi.

930. H. PETRAEUM. *Marschall. W. Sp.* 3. 1217. Hab. in Caucasi petrosis ♃. D. Aff. pr. Cor. alba.

931. H. ARENARIUM. *Kitaib. Hornem. hafn. Suppl.* 81. Hab. in Hungaria ♃. D. Foliola angustissima vix 1″ lata.

932. H. CAPUT GALLI. *Linn. W. E.* 789.

933. H. CRISTA GALLI. *Linn. W. E.* 779.

934. H. CRINITUM. *Linn. W. E.* 779. Pedicelli inflexi.

H. trinervium W. E. S. 51. Non est in Hb. W. nec in horto.

H. arboreum, cephalotes, dolichoides, auriculatum, spec. e Manila, elongatum, creticum aut flores aut fructus non tulerunt.

442. LESPEDEZA.

Michaux. amer. 2. 70.

935. L. JUNCEA. *Mich. Horn. hafn.* 699. Hedysarum junceum *Linn. W. E.* 788.

936. L. CAPITATA. *Michaux. Pers. syn.* 2. 318. Hab. in Virginia, Carolina ♃. T.

443. FLEMINGIA.

Roxb. Ait. Kew. 4. 349.

937. FL. CONGESTA. *Roxb. Ait. K.* 4. 349. Hab. in India ♄. C.

2938. FL. SEMIALATA. *Roxb.* *Ait.* *K.* 4. 349. Hab. in India ♄. C.

2939. FL. STROBILIFERA. *Ait.* *K.* 4. 349. Hedysarum strobiliferum *Linn.*! *W.* *Sp.* 3. 1176. Hab. in India ♄. C.

444. INDIGOFERA.

Linn. *W.* *E.* 779.

A. Foliis simplicibus.

2940. I. LINIFOLIA. *Vahl.* *W.* *Sp.* 3. 1220. Hab. in India orientali. ⊙. Cf

B. Foliis ternatis.

2941. I. PSORALIOIDES. *Linn.* *W.* *E.* 779. Cytisus psoralioides *Linn.* 840 2. 1062. Foliola 1′ 2″ longa 3″ lata.

2942. I. CANDICANS. *Ait.* *W.* *Sp.* 3. 1224. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2943. I. SARMENTOSA. *Thunb.* *W.* *Sp.* 3. 1226. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

2944. I. STIPULARIS. Caule muriculato pubescente, foliolis ovalibus pilis sparsis adpressis, stipulis ovalibus acutis, racemis foliis longioribus. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Bergius. Caulis procumbens. Stipulae superiores 6′ longae. Foliola 8″ longa antice 4″ lata. Racemi longissimi ultra 4′ longi.

2945. I. RIGIDA. *W.* *E.* 780. Non est in Hb. W. at in horto.

C, Folia quinata.

2946. I. CORIACEA. *Ait.* *W.* *Sp.* 3. 1228. Lotus mauritanicus *Linn.* *Sp.* 1061. Foliola parva 3′ lg. antice 2″ lata emarginata subtus candicantia.

2947. I. CYTISOIDES. *Linn.* *W.* *E.* 780. Foliola plerumque quina extimum 1′ 2″ longum 2″ latum.

D. Folia pinnata.

2948. I. ENNEAPHYLLA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 1229. *E.* *S.* 61. Hab. in India orientali ⊙. C.

2949. I. HIRSUTA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 1234. Hab. in India orientali ♄. C.

2950. I. AUSTRALIS. *W.* *E.* 780. Cal. brevissimus vix dentatus. Cor. rubro alba.

. I. VISCOSA. *Lam. W. Sp.* 3. 1236. *E. S.* 51.
ab. in India orientali ⊙. C. Caulis pilis rigidis
andulosis.
. I. ANIL. *Linn. W. Sp.* 3. 1236. Hab. in In-
a orientali ⊙. C. Folia saepe quadrijuga, foliola
cana.
. I. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 780. Aff. pr.
liola magis incana.
. I. STRICTA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1232
ab. in Prom. b. sp. ♄. T.
. I. ATROPURPUREA. *Horn. hafn. Suppl.* 152.
ab. in Nepal ♄. C.
. I. APHYLLA. *Hort. Breiter.* 209. Foliis sub-
ijugis, foliolis lanceolatis obtusis mucronulatis gla-
is deciduis, petiolis persistentibus, racemis axillari-
is. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

445. PHYLLOLOBIUM.

Fischer. Spreng. nov. prov. 33.

. PH. CHINENSE. *Fisch. Spr. n. p.* 33. Hab.
China ♃. T.

446. TEPHROSIA.

Pers. syn. 2. 328.

A. Folia ternata.

. T. LONGIFOLIA. *Pers. syn.* 2. 328. Galega
ngifolia *Jacq. W. Sp.* 3. 1240. Hab. in America
lidiore ♄. C.

B. Folia pinnata.

. T. GRANDIFLORA. *Pers. syn.* 2. 329. Ga-
ga grandiflora *Vahl. W. Sp.* 3. 1244. *E. S.* 51.
ab. in Prom. b. sp. ♄. T.
. T. STRICTA. *Pers. syn.* 2. 329. Galega stri-
a *Ait. W. E.* 787. Galega pulchella *Vahl. symb.*
85. Foliola subtus mollissime pilosa.
. T. CAPITULATA. Foliolis obverse lanceolatis
otusis emarginatis subtus sericeis, racemis terminali-
us abbreviatis, folio fultis. Hab. in Owahu insula
. C. *Dr. de Chamisso.* Foliola extima 8‴ longa
ntice 3‴ lata. Pedic. 2‴ longi. Racemi folio fulti.
egum. hirsutum.

2962. T. TOXICARIA. Galega toxicaria *Swartz W. Sp.* 3. 1243. Hab. in India orientali ♄. C.

2963. T. LANCEAEFOLIA. Foliolis obverse lanceolatis emarginatis mucronatis subtus pilis adpressis, stipulis subulatis, racemis terminalibus, leguminibus strictis patulis. Hab. . . . ♄. T. Simillima T. purpureae at cor. ochroleucae, calyces non apice reflexi.

2964. T. OCHROLEUCA. *Pers. syn.* 2. 329. Galega ochroleuca *Jacq. W. E.* 781. Foliola 1′ 10″ longa 11″ lata undique molliter pilosa. Cor. ochroleuca.

2965. T. APOLLINEA. *Delil. aegypt. Sieb. exsicc.* Hab. in Aegypto ♃. C. Caulis, folia, legumina dense sericea.

447. GALEGA.

Linn. W. E. 780. *pers. syn.* 2. 330.

2966. G. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 780.

2967. G. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 780.

2968. G. CARIBAEA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1247. Hab. in Caribaeis ♄. T. Foliola ramulorum multo minora ac trunci.

2969. G. MUCRONATA. *Thunb. W. E.* 781. Foliola sobtus villosa non venosa. Legumina non vidi.

2970. G. HEYNIANA. *Roxb. Sweet. Ht. suburb.* 168. *W. E. S.* 51. Hab. in India orientali ♄. C. Non est in Hb. W. Fructum non vidi.

448. PHACA.

Linn. W. E. 781.

2971. PH. ALPINA. *Linn. W. E.* 781. Cor. lutea.

2972. PH. FRIGIDA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1253. Hab. in Alpibus Europaeis ♃. F. Cor. lutea ad apicem carinae maculis 2 violaceis.

2973. PH. AUSTRALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1253. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. F. Minor pr. Cor. albido-flavescens.

2974. PH. BAETICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1251. Hab. in Hispania, Lusitania ♃. T. Legumen inflatum hirsuum.

Ph. membranacea *Fischer* et sordida *ejusd.* non floruerunt.

449. ASTRAGALUS.

Linn. W. E. 781.

A. Caulescentes foliolis non ternis nec verticillatis.

a. Erecti.

α. Spicis axillaribus subsessilibus.

2975. A. ALOPECUROIDES. *Linn. W. E.* 781. Spica densissima, calyx lanatus. Cor. lutescens.

2976. A. PONTICUS. *Pallas. W. E.* 781. Spicae minores ac in pr. calyx villosus nec lanatus, dentibus brevibus. Cor. lutescens. A. ponticus. *Marschall. t. cauc.* 2. 183. differt spicis longius pedunculatis, calycis dentibus multo longioribus.

2977. A. VULPINUS. *W. Sp.* 3. 1759. *Marschall t. cauc.* 4182. A. alopecuroides *Pall. Astrag. t.* 7. Hab. in arena mobili deserti Caucasico-caspici atque Cumani ♃. D. Spicae subsessiles. Cal. lanatus dentibus longitudine corollae. Cor. flava.

β. Spicis racemisque pedunculatis.

2978. A. PILOSUS. *Linn. W. E.* 782. Foliola, caulis, calyx longe pilosi. Spica pedunculo 2 — 3′ longo, ipsa 1′ longa et crassa. Cor. ochroleuca.

2979. A. SULCATUS. *Linn. W. E.* 782. Racemus, cor. purpurea.

2980. A. MELILOTOIDES. *Pallas. W. Sp.* 3. 1256. Hab. in montosis siccis ad Jeniseam et trans lacum Baikal ♃. D. Racemi longi tenues, cor. parvis purpureis.

2981. A. VIRGATUS. *Pallas. W. E.* 782. A. varius *Enc. meth.* 1. 310. Foliola 8″ longa vix 2″ lata canescentia, cor 8″ longa violacea.

2982. A. GLAUCUS. *Marschall. taur. cauc.* 1. 186. 3. 488. Hab. in Tauriae collibus ♃. D.

2983. A. DEALBATUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1266. Hab. in Tauria et ad Caucasum ♃. D.

2984. A. ASPER. *Jacq. W. E.* 782. A. chloranthus *Pall. Astrag. t.* 25. Caulis potius subasper. Spicae floribus remotiusculis. Cor. ochroleucae.

2985. A. GALEGIFORMIS. *Linn. W. E.* 782. Cor. ochroleucae ut in sequentibus.

2986. A. VIRESCENS. *Ait. W. E.* 782. A. fulcatus

Desfont. Pall. Vahl. symb. 1. 68. Cor. in hac 4″ longae quae in pr. 6″ l.

2987. A. ULIGINOSUS. *Linn. W. E.* 783. Aff. pr. spicae multo breviores magis compactae.

2988. A. CAROLINIANUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1273. *E. S.* 52. Hab. in Carolina ♃. D. Aff. pr. bracteae calyce breviores. An pl. Willd. eadem ac Linn?

A. macrophyllus v. i.

b. Diffusi.

2989. A. CANADENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1274. Hab. in Virginia, Canada ♃. D. Aff. A. virescenti at diffusus et cor. flavae.

2990. A. ODORATUS. *Lam. W. Sp.* 3. 1275. Hab. in Oriente ♃. T. Aff. pr. cor. virescentes.

2991. A. REPTANS. *Humboldt. W. E.* 783. *Hort. ber. t.* 88. Aff. pr. caulis reptans.

2992. A. CICER. *Linn. W. E.* 783.

2993. A. GLYCYPHYLLOS. *Linn. W. E.* 783.

2993. A. MICROPHYLLUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1277. Hab. in Harcynia, Thuringia ♃. D. Foliola inferiorum ovalia, superiorum angustiora.

2994. A. SCORPIOIDES. *Pourret. W. Sp.* 3. 1280. *E. S.* 52. Hab. in Hispania ☉. D. Aff. A. hamoso at minor, floribus subsolitariis subsessilibus, leguminibus pubescentibus. A. canaliculatus *Bernadi. W. E. S.* 52. non differt.

2995. A. TRIMESTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1278. Habitat in Aegypto ☉. T. Minor A. hamoso. Non scapi sed ped. subbiflori. Legumen pubescens.

2996. A. HAMOSUS. *Linn. W. E.* 783. Ped. multiflori. Cor. albidae. Legumina juniora pubescentia. A. Buceras *W. E. S.* 52. *c. descr.* non differt.

2997. A. ANNULARIS. *Vahl. W. Sp.* 3. 1280. Habitat in Aegypto ☉. D. Ab A. trimestri differt foliis hirtis nec pilis appressis canescentibus nec emarginatis et pauciorum jugorum.

2998. A. AEGICERAS. *W. E. S.* 52. *c. descr.* Convenit cum A. hamoso at legumina minora.

2999. A. CONTORTUPLICATUS. *Linn. W. E.* 784.

3000. A. BAETICUS. *Linn. W. E.* 784. Legumina recta glabra compresso triquetra apice inflexo.

3001. A. STELLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1282. Hab. in Europa australi ☉. D. Capitula pedunculata densa cor. purpureis.

3002. A. SESAMEUS. *Linn. W. E.* 784. Legumina recta teretia pubescentia apice inflexo.

3003. A. PENTAGLOTTIS. *Linn. W. E.* 784. Capitula fl. densis. Legumina cristato-aculeata.

3004. A. EPIGLOTTIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1284. Habitat in Europa ☉. D. Legumina deplanata acuminata utrinque inflexa pubescentia.

3005. A. HYPOGLOTTIS. *Linn. W. E.* 784. A. arenarius *Pall. Astr. t.* 34. A. danicus *Retz. Roth. germ.* I. 312. 2. 193. Cor. purpurascens, quae in praecedentibus ochroleuca. Legumina compresso ovata acuta canaliculata pilosa.

3006. A. OXYGLOTTIS. *Stev. Marsch. t cauc.* 1. 192. 3. 491. Hab. in Tauriae collibus ☉. D.

3007. A. LEONTINUS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1287. Hab. in Alpibus Tyrolensibus, Helvetiae ♃. D. Foliola 3—4‴ longa 1‴ lata. Cor. 5‴ longa purpurascens.

3008. A. TAURICUS. *Pallas. W. Sp.* 3. 1287. Hab. in glareosis calcareis Tauriae ♃. D. Foliola linearia angustissima. Cor. purpurascentes.

3009. A. AUSTRIACUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1288. Hab. in Europa australi et orientali ♃. D. Foliola linearia ut in pr. at glabriuscula. Cor. purpurascentes 4—5‴ longae.

3010. A. ARENARIUS. *Linn. W. E.* 784. Aff. A. austriaco at foliola latiora subtus pilis adpressis.

3011. A. LEUCOPHAEUS. *Smith. W. E.* 785. Foliola 4‴ longa 3‴ lata. Pili nigri in pedunculo et calyce.

3012. A. DEPRESSUS. *Linn. W. E.* 785. Aff. pr. ped. folio longe breviores.

3013. A. VESICARIUS. *Linn. Sp.* 1071. A. albidus *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1293. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. F. Cal. inflatus pilis albis et nigris. Cor. 8‴ longa violacea.

3014. A. LAXMANNI. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1296. Hab. in Sibiria ♄. D. Aff. pr. cal. cylindricus. Cor. 10‴ longa.

3015. A. ONOBRYCHIS. *Linn. W. E.* 705. Cor. purpurascens 1′ 2‴ longa. Habemus varietates an species? huic affines: O. microphyllam, sylvicolam, tanaiticam et tauricam Fischeri.

3016. A. ADSURGENS. *Pallas. W. E.* 785. Aff. pr. at magis canescens, vexil um minus. Adscriptum est in hb. W. nomen A. virgati et sane non valde

differt attamen humilior, spicis brevioribus cor. longioribus 1' longis. Cor. violacea.

3017. A. PARVIFLORUS. *Lam. W. E.* 785. A. hians *Jacq. Ic. t.* 153. A. retroflexus *Pall. Astr. t.* 27. A. deflexus *Pall. L'Herit. stirp. t.* 80. Foliola non semper reflexa. Cor. parvae violaceae.

3018. A. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1297. *E. S.* 52. Hab. in Alpibus Helvetiae ♃. D. Cal. breves pilis nigris. Cor. 5'' longa violacea.

3019. A. CYMBIFORMIS. *Broter. W. E.* 785. Legumina incana rugosa.

3020. A. CRUCIATUS. *Hort. Paris.* Caule decumbente, foliolis oblongis subpubescentibus, pedunculis axillaribus paucifloris, leguminibus teretibus arcuatis elevato venosis. Hab. . . . ☉. D. Caulis brevis pilis brevibus adpressis. Foliola 6—8 juga petiolata 2—3'' longa 1'' lata emarginata subpubescentia. Ped. 1—2'' longi floribus 2—3. Cal. 2'' longus, dentibus brevibus pubescens. Cor. 5—6'' longa violacea. Legumina apice adunco. Valde similis A. reticulatus *Marsch. t. c.* 3. 491. at glaber.

B. Foliolis ternis verticillatisque.

3021. A. OXYPHYLLUS. *Pall. W. Sp.* 3. 1301. Hab. in Sibiria trans Baical ♃. D. Foliola terna angustissima.

3022. A. VERTICILLARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1299. A. myriophyllus *Pall. Astr. t.* 71. Hab. in Sibiriae arenosis ♃. D. Foliola quaterna angustissima.

C. Acaules, foliolis non ternis nec verticillatis.

3023. A. MONTANUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1302. Habitat in Alpibus ♃. F. Aff. A. alpino.

3024. A. PHYSODES. *Linn. W. E.* 785. Legumina maxime inflata. Cor. purpurascens.

3025. A. UTRIGER. *Pall. W. E.* 785. Aff. pr. Foliola longiora ultra 1' longa hirsuta. Flores iidem.

3026. A. GRANDIFLORUS. *Pall. W. Sp.* 3. 1311. Hab. in Siriria trans lacum Baical ♃. D. Cor. purpurea.

3026. a. A. AMBIGUUS. *Pall. W. Sp.* 3. 1312. Hab. per omnem Sibiriam ♃. D. Spicae longae, pedunculatae. Cor. violacea.

3026. b. A. URALENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1512. Hab. in Sibiria, Helvetia, Pyrenaeis ♃. D. Foliola pilis longis sericea. Scapi longi. Cor. 10'' lga. violacea.

3027.

3027. A. MONSPESSULANUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1314. Hab. Monspelii et in Helvetia ♃. T. Cor. ultra 1′ longa purpurea.
3028. A. CAMPESTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1317. Hab. in Oelandia, Germania, Gallia, Helvetia ♃. D. Cor. flava carina basi purpurascens.
3029. A. VISCOSUS. *Vill. delph.* 3. 469. *t.* 43. A. viscosus β. *W. Sp.* 3. 1318. A. Halleri *Allion ped. n.* 1276. Hab. in Alpibus Europae australis ♃. D. Valde aff. pr. at viscosus.
3030. A. TESTICULATUS. *Pall. W. Sp.* 3. 1320. Hab. in limosis arenosis versus mare Caspium ♃. D.
3031. A. EXSCAPUS. *Linn. W. E.* 756. Cor. fere 1′ longa flava.
A. Arcticus *W. E. S.* 51. Non est in Hb. Willd. nec in horto.

C. Tragacantha, petiolis spinescentibus.

3032. A. TRAGACANTHA. *Linn. W E.* 786. Ped. pauciflori foliis aequales.
3033. A. ARISTATUS. *L'Herit. W. E.* 786. Aff. pr. ped. breviores subbiflori.
3034. A. CAUCASICUS. *Pallas. W. E.* 786. Pedunculi axillares spicatim sessiles villo obsiti.

450. BISERRULA.

Linn. W. E. 786.

3035. B. PELECINUS. *Linn. W. E.* 786.

451. DALEA.

Venten. W. E. 787.

3036. D. ALOPECUROIDES. *W. E.* 788. Spicae floribus densis villosae. Cor. violacea.
3037. D. BICOLOR. *Humb. W. E.* 787. *Ht. ber. t.* 89. Cor. e coeruleo et flavo mixti.

452. PSORALLA.

Linn. W. E. 787.

3038. PS. PINNATA. *Linn. W. E.* 787. Foliola angustissima vix ½ lin. lata. Cor. coerulea.
3039. PS. ODORATISSIMA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Aff. pr. Cor. coeruleo albaque varia odoratissima.

3040. PS. VERRUCOSA. *Ait. W. E.* 787. P. angustifolia *Jacq. schönbr. t.* 226. Rami verrucosi. Cor. coerulea.

3041. PS. ACULEATA. *Linn W. Sp.* 3. 1343. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. apice mucronato-spinulosa.

3042. PS. BRACTEATA. *Linn. W. E.* 787. Capitulum terminale. Cor. coerulea.

3043. PS. SPICATA. *Linn. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

3044. PS. APHYLLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1345. Hab. in Pr. b. sp ♄. T. Folia in ramulis decidua.

3045. PS. HIRTA. *Linn. W. E.* 787. Ped. elongati axillares. Cal. tomentosi.

3046. PS. DIVARICATA. *Humb. W. E.* 788. Foliola 4″ lata. Cal. tomentosus.

3047. PS. PUBESCENS. *Pers. W. E.* 788. Caulis villoso-tomentosus. Foliola 8‴ lata. Cor. coerulea.

3048. PS. BITUMINOSA. *Linn. W. E.* 788.

3049. PS. GLANDULOSA. *Linn. W. E.* 788. Aff. pr. Fl. spicati nec capitati.

3050. PS. PALAESTINA. *Linn. W. E.* 788. Aff Ps. bituminosae, foliola latiora.

3051. PS. CAPITATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1351. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T.

3052. PS. PEDUNCULATA. *Bot. Reg. t.* 223. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Capitula involucrata longe pedunculata.

3053. PS. AMERICANA. *Linn. W. E.* 788. Foliola dentata. Racemi elongati, floribus binis.

3054. PS. CORYLIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1351. Hab. in India orientali ⊙. C. Folia simplicia subrotunda subdentata. Cor. violacea.

3055. PS. LATHYRIFOLIA. *Balb. Hort. Turin. f.* 1. Hab. . . . ♄. T.

452. MELILOTUS.

W. E. 789.

3056. M. COERULEA. *W. E.* 789. Trifolium coeruleum *Linn. W. Sp.* 3. 1352. Legumen dispermum.

3057. M. RUGULOSA. *W. E.* 789. M. parviflora *Desfont. atl.* 2. 192. Trifolium indicum β. *Linn. W. Sp.* 3. 1353. Leg. monosperma. Cor. alba parva 1‴ longa.

058. M. INDICA. *W. E.* 789. Trifolium indicum α *Linn W. Sp.* 3. 1353. Leg. monosperma rugosa. Cor. flava parva 1‴ longa.
059. M. BOUMETI. *Hornem. hafn. Suppl.* 84. Hab. . . . ☉. D. Leg. monosperma rugosa. Cor. flavae majores ac in pr.
060. M. ALTISSIMA. *Hornem. hafn. Suppl.* 83. Habitat circa Lutetiam ♂. D. Leg. monosperma rugosa. Cor. 2‴ longa alba. Foliola lanceolata obtusa.
061. M. MESSANENSIS. *Linn. W. E.* 789. Leg. monosperma arcuata acuta arcuatim striata. Cor. flava.
062. M. MAURITANICA. *W. E.* 789. Trifolium mauritanicum *Schousb. W. Sp.* 3. 1354. Leg. monosperma obtusissima arcuatim striata. Cor. flava.
5063. M. MACRORHIZA. *W. E.* 790. Trifolium macrorhizum *Waldst. Kit. t.* 26. Leg monosperma rugosa acuta nigra. Cor. flava. Foliola linearia.
5064. M. DENTATA. *W. E.* 790. Trifolium dentatum *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1355. Hab. in Hungaria ♃. D. Aff. seq. at stipulae dentatae. Leg. disperma. Cor. flava.
5065. M. OFFICINALIS. Trifolium officinale *Linn. W. Sp.* 3. 1355. Leg. disperma. M. palustris seu Trifolium palustre *Waldst. Kit.* non differt nisi magnitudine omnium partium.
5066. M. VULGARIS. *W. E.* 790. Trifolium officinale β. *Linn. W. Sp.* 3. 1355. Leg. disperma. Cor. albae.
5067. M. KOCHIANA. *Hayne. W. E.* 790. Aff. M. dentatae at cor. 2‴ longae quae in illa 3‴.
5068. M. ALTISSIMA. *Thuill. par.* M. Petitpierriana *Hayne. W. E.* 790. Aff. M. vulgari at multo minor, alae corollae vexillo aequales.
5069. M. ITALICA. *W. E.* 790. Trifolium italicum *Linn. W. Sp.* 3. 1356. Leg. disperma obtusa valde rugosa. Foliola multo latiora ac in M. officinali et adfinibus.
5070. M. ROTUNDIFOLIA. *Tenore. Cat. H. neap. App.* 64. Hab. in Italia ☉. D. Differt a pr. leguminibus monospermis, foliolis serratis emarginatis.
5071. M. CRETICA. *W. E.* 791. Trifolium creticum *Linn. W. Sp.* 3. 1356. Leg. disperma rotunda membranacea.

3072. M. ORNITHOPODIOIDES. *W. E.* 791. folium ornithopodioides *Linn. W. Sp.* 3. 1356. octosperma.

3073. M. HAMOSA. Trifolium M. hamosum *Ma t. c.* 2. 207. 3. 507. Hab. in Tauria meridional Iberia ⊙. D. Legumina acumine hamoso. pr. ad Trigonellas transit.

453. TRIFOLIUM.

Linn. W. E. 791.

A. Lupinaster. Folia quinata.

3074. TR. LUPINASTER. *Linn. W. E.* 791.

B. Folia ternata. Bracteata, calyce post fl centiam non inflato.

3075. TR. CHERLERI. *Linn. W: E.* 792. Stip bracteantes rotundatae magnae. Capitula villosa.

3076. TR. PICTUM. *Roth. W. E.* 792. Foliola cula purpurea. Capitula villosa.

3077. TR. DIFFUSUM. *Ehrh. Waldst. Kit. W.* 792. Cal. dentibus hispidic pilis fuscis.

3078. TR. PRATENSE. *Linn. W. E.* 793.

3079. TR. NORICUM. *Wulfen. Pers. syn.* 2. Hab. in summitate Alpium Kibergensium ♃. D. pitula majora ac in pr. cor. albae.

3080. TR. BRACTEATUM. *Schousb. W. E.* 7 Aff. Tr. pratensi at capitula multo majora. purpureae.

3081. TR. PENSYLVANICUM. *W. E.* 793. Aff. pratensi et medio, cal. glabri dentibus versus cem pilis sparsis.

3082. TR. MEDIUM. *Afzel. W. E.* 793. Tr. flex sum *Jacq. austr. t.* 386.

3083. TR. ALPESTE. *Linn. W. E.* 793.

3084. TR. PALLIDUM. *Waldst. Kit. W. E.* 7 Aff. Tr. pratensi. Capitula minora, cor. albis.

3085. TR. ALEXANDRINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 13 *E. S.* 52. Hab. in Aegypto ⊙. D. Aff. pr. Ca flexuosus. Capitula subbracteata.

3086. TR. INVOLUCRATUM. *W. Sp.* 3. 1373. bitat in Europa australi ⊙. D. Involucrum orbic latum dentatum.

87. TR. BOCCONI. *Savi. Trifol.* 37. Hab. in Italia ☉. D. Foliola angusta, capitula gemina.
88. TR. SCABRUM. *Linn. W. E.* 795. Capitula parva, dentibus calycinis lanceolatis reflexis.
89. TR. GLOMERATUM. *Linn. W. E.* 795. Capitula parva. dentibus calycinis ovatis cuspidatis rigidis patentibus.
90. TR. STRIATUM. *Linn. W. E.* 795. Capitula oblonga, cal dentibus lanceolatis longe acutis pilosis.
91. TR. GEMELLUM. *Pourret. W. Sp.* 3. 1376. Hab. in Hispania ☉. D. Capitula gemella, alterum pedunculatum.
92. TR. RIGIDUM. *Savi. Pers. syn.* 2. 350. Hab. in Italia ☉. D. Cal. dentes rigide mucronati.
93. TR. MALACANTHUM. Caule flexuoso hirsuto, foliolis obcordatis hirtis, capitulis terminalibus et lateralibus, calyce campanulato lineato, dentibus subulatis patentibus hirsutis. Hab. . . . ☉. D. Nomine Tr. echinati accepimus at multis notis differt. Caulis erectiusculus. Folia petiolo 1 — 2′ longo, foliola 5″ longa antice 3″ lata cuneiformia denticulata subtus lineis elevatis. Stipulae ovatae acuminatae. Cal. tubus 2″ longus subglobosus dentibus 2 — 3″ longis subulatis rigidiusculis. Cor. parva.
94. TR. SUFFOCATUM. *Linn. W. E.* 795. Capitula minima.

Folia ternata. Ebracteata, calyce post inflorescentiam non inflato.

. Flores post inflorescentiam non undique deflexi.

a. Legumina calyci inclusa.

95. TR. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1390. Hab. in Alpibus Europae mediae et australis ♃. D. Foliola angusta. Cor. magna purpurea.
95. a. TR. GLOBOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1361. Habitat in Arabia, Syria ☉. D. Capitulis hirsutissimis insigne.
95. b. TR. HISPIDUM. *Desf. W. Sp.* 3. 1361. *E. S.* 2. Tr. laguroides *Pourret.* Hab. in Barbaria, Hispania ☉. D. Capitula valde villosa. Dentes calycini non mutantur.
96. TR. LAPPACEUM. *Linn. W. E.* 792. Cal. glaber dentibus hispidis rigescentibus.

3097. TR. RUBENS. *Linn. W. E.* 794.
3098. TR. INCARNATUM. *Linn. W. E.* 794.
3099. TR. MOLINERI. *Balbis. W. E. S.* 62. *nem. hafn.* 715. Hab. in Italia ⊙. D. Aff. pi pitula longissima.
3100. TR. REFLEXUM. *Linn. W. Sp.* 3. Hab. in Virginia ♃. D. Capitula tandem reflexa
3101. TR OCHROLEUCUM. *Jacq. W. E.* 794. lineatus pilis fuscis, dentibus lanceolatis his Cor. ochroleuca.
3102. TR. SQUARROSUM. *Linn. W. Sp.* 3. Hab. in Hispania ⊙. D. Dens calycinus infimu mum elongatus reflexus.
3103. TR. ANGUSTIFOLIUM. *Linn. W. E.* 7
3104. TR. LASIOCEPHALUM. Caule erecto hi foliolis linearibus, calyce hirsuto, dentibus lance subulatis patentissimis. Hab. in Pr. b. sp. ⊙. D. Caul simplex villoso-pilosus. Folia sessilia, folic longa 1″ lata acuta hirsuta. Stipulae ventri Capitulum ovatum. Cal. pilis longis obsitus, tu longo ovato lineato, dentibus 4‴ longis patentis Nomine Tr. hirsuti accepimus.
3105. TR. ARVENSE. *Linn. W. E.* 794.
3106. TR. STELLATUM. *Linn. W. E.* 784. pilosissimus, dentibus undique patentibus lance
3107. TR. CLYPEATUM. *Linn. W. E.* 794. pilis sparsis, dentibus late lanceolatis infimo ma
3108. TR. ALBIDUM. *Retz. W. E.* 794. Cal. sparsis, dentibus anguste lanceolatis.
3110. TR. MARITIMUM. *Smith. W. Sp.* 3. Tr. irregulare *Decand. fr.* 4. 531. Hab. in E pae occidentalis et australis maritimis ⊙. D. glaber lineatus, dentibus lanceolatis ciliatis de patentibus subaequalibus.
3111. TR. CONICUM. *Pers. Savi. Trifol.* 41. bitat . . . ⊙. D.
3112. TR. ARISTATUM. *W. E S.* 64. Tr. Br *Fl. portug. ined.* Tr. arrectisetum *Brot. Phyt* 152. Tr. ligusticum *Savi. Trif.* 38. Hab. in L tania ⊙. T. Dentes calycini subulati longissimi cti hirti. Capitula solitaria.
3113. TR. PARVIFLORUM. *Ehrh. W. E.* 795.

tenne *W. E. S.* 52. Fl. omnes deflexi. Cap. parva ut in pr. Dentes calycini reflexi.

3114. TR. PHLEOIDES. *Pourret. W. Sp.* 3. 1377. Hab. in Hispania, Italia ⊙. D. Dentes calycini breves ovato-cuspidati demum patentes et reflexi.

3115. TR. GUSSONI. *Tenore. Spreng. nov. prov.* 41. Hab. in Italia australi ⊙. D. Aff. pr. Cor. purpurea vexillo latissimo.

Tr. gemellum v. s.

3116. TR. STRICTUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1358. *E. S.* 52. Hab. in Europa australi ⊙. D. Legumina seminuda.

b. Flores post inflorescentiam undique deflexi.

α. Cor. rubrae albaeve.

T. parviflorum v. s.

3117. TR. MONTANUM. *Linn. W. E.* 796.

3118. TR. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 791. Leg. tetrasperma.

3119. TR. ELEGANS. *Savi. Hornem. hofn.* 712. Hab. in Italia boreali ⊙. D. Aff. pr. at legumina disperma. Caulis solidus.

3120. TR. MICHELIANUM. *Savi. Horn. hofn.* 712. Hab. in Italia boraali ⊙. D. Diff. a pr. caule fistuloso.

3121. TR. CAESPITOSUM. *Regner. W. Sp.* 3. 1359. Hab. in Alpibus Helvetiae, Delphinatus ♃. D. Aff. Tr. hybrido at caulis decumbens.

3122. TR. REPENS. *Linn. W. E.* 792.

3123. TR. ANGULATUM. *Waldst. Kit. W. E.* 791. Caulis decumbens non repens. A. Tr. caepitoso differt capitulis minoribus.

3124. TR. SUBTERRANEUM. *Linn. W. E.* 792.

β. Corollae flavae.

3125. TR. BADIUM. *Schreber. Sturm. Flora. H.* 16. *Pers. syn.* 2. 352. Hab. in Alpibus Europae ⊙. D. Foliolum extimum sessile. Capitulum majus ac in seq. tandem badium.

3126. TR. AGRARIUM. *inn. W. Sp.* 3. 1382. Hab. in Germania ⊙ D. Foliolum extimum sessile. Caulis diffusus.

3127. TR. SPADICEUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1383. Hab. in Germania australi ⊙. D. Foliolum extimum sessile. Caulis erectus strictus.

3128. TR. SEBASTIANI. *Sebast. Fl. rom.* 257. Hab. in Italia ⊙. D. Aff. pr. at caulis multo tenerior, Cor. pallide flavae.
3129. TR. PROCUMBENS. *Linn. W. E.* 796. Foliolum extimum petiolatum.
3130. TR. FILIFORME. *Linn. W. E.* 796. Vexillum demum reduplicatum, quod in praecedentibus reflexum.

D. Folia ternata, calyce post inflorescentiam inflato.

3131. TR. SUAVEOLENS. *W. E. S.* 52. Tr. formosum *Savi.* Hab. in Europa australi ⊙. D. Capitula parva, fl. suaveolentes, cal. parum inflati glabri.
3132. TR. SPUMOSUM. *Linn. W. E.* 795. Calyces glabri ovales.
3133. TR. VESICULOSUM. *Savi. Pers. syn.* 2. 352. Tr. recurvum *Waldst. Kit. W. E.* 798. Tr. turgidum *Marschall. taur. cauc.* 1. 352. 3. 511. Cal. glabri globosi.
3134. TR. RESUPINATUM. *Linn. W. E.* 796. Fl. multo minores ac in Tr. fragifero. Habemus et nomine Tr. siculi.
3135. TR. TOMENTOSUM. *Linn. W. E.* 796. Capitula sessilia tomentosa.
3136. TR. FRAGIFERUM. *Linn. W. E.* 796.
3137. TR. CUPANI. *Tineo.* Hab. in Italia ⊙. D. Cal. pilosi rubescentes. Vexilla cor. longissima.

454. TETRAGONOLOBUS.

Roth. germ. 1. 322.

3138. TR. MARITIMUS. *Roth. germ.* 1. 323. 2. 225. Lotus maritimus *Linn. W. Sp.* 3. 1386. Hab. in Europa media ♃. D.
3139. TR. SILIQUOSUS. *Roth. germ.* 1. 323. 2. 225. Lotus siliquosus *Linn. W. E.* 797. Aff. pr. foliola pubescentia. Cor. flava.
3140. T. EDULIS. Lotus tetragonolobus *Linn. W. E.* 797. Cor. atropurpurea.
3142. T. CONJUGATUS. Lotus conjugatus *Linn. W. E.* 797. Cor. flava.

455. LOTUS.

Linn. W. E. 796.

A. Pedunculi 1—3 *flori.*

3142. L. EDULIS. *Linn. W. E.* 797. Legum. crassa falcata.

3143. L. PEREGRINUS. *Linn. W. E.* 797. Leg. recta tenuia, demum nutantia.

3144. L. ANGUSTISSIMUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1389. Hab. in Europa australi ☉. D. Aff. pr. Legumina tenuiora.

3145. L. DIFFUSUS. *Smith. W. E.* 797. Differt a pr. pilositate.

3146. L. PARVIFLORUS. *Desfont. W. Sp.* 3. 1394. Hab. in Atlante et Corsica ☉. D. Valde affinis pr. et caulis diffusus, folia, flores non differunt at legumina multo breviora 8—10‴ longa duplo crassiora.

3147. L. CONIMBRICENSIS. *Brotero. W. E.* 797. Cor. albae et rubescentes quae in praecedentibus flavae.

3148. L. SUAVEOLENS. *Pers. syn.* 2. 354. L. odoratus *Sims. Bot. Mag.* 1233. Hab. in Europa australi ☉. T. Cor. post deflorescentiam badia, odorata. Leg. subtorulosa.

3149. L. TENUIS. *Waldst. Kit. W. E.* 797. Foliola linearia. Cor. virescunt ut in L. corniculato. Inter hunc et L. depressum *W. E. S.* 52. *Hornem. hafn. Suppl.* 84. nullum video discrimen. Cum L. depresso *Willd.* in Hrb. conjunxit L. humifusum *W. E. S.* 62.

3150. L. ORNITHOPODIOIDES. *Linn. W. E.* 798.

3151. L. JACOBAEUS. *Linn. W. E.* 798.

3152. L. AUSTRALIS. *Ait. Kew.* 4. 394. Hab. in Australia ♄. T. Cor. vexillo fusco.

3153. L. CRETICUS. *Linn. W. E.* 798. Foliola argentea.

3154. L. GLAUCUS. *Ait. W. Sp.* 3. 1388. Hab. in Madeira ♄. T. Maxime affinis pr. an diversus.

3155. L. GEBELIA. *Venten. W. E. S.* 52. *Pers. syn.* 2. 355. Hab. in Aleppo ♃. T. Cor. primo rubra tum rosea.

B. Pedunculis multifloris.

L. parviflorus v. a.

3156. L. CYTISOIDES. *Linn. W. E.* 798. Aff. L. cretico at multiflorus.

3157. L. CORNICULATUS. *Linn. W. E.* 798.

3158. L. CILIATUS. *Tenore Ht. neap. App.* 66. Habitat in Itaalia ♃. D. Aff. pr. at foliis bracteisque ciliatae.

3159. L. HIRSUTUS. *Linn. W. E.* 798. Legum. ovata. Cor. flava.

3160. L. SERICEUS. *Decand. monsp.* 122. Hab. in Europa australi ♃. T. Aff. pr. herba sericea.

3161. L. RECTUS. *Linn. W. E.* 798. Cor. parvis albis et leguminibus brevibus ab omnibus valde differt.

456. DORYCNIUM.

Villars. W. E. 798.

3162. D. SUFFRUTICOSUM. *Villars. delph.* 3. 416. D. monspeliense *W. E.* 798.

3163 D. HERBACEUM. *Villars. W. E.* 799.

3164. D. LATIFOLIUM. *W. Sp.* 3. 1307. *Marschall. t. cauc.* 2. 221. 3. 514. D. ibericum *W. E. S.* 52. Hab. in Tauria meridionali, Caucaso orientali ♃. D.

457. TRIGONELLA.

Linn. W. E. 799.

A. Flores pedunculati.

3165. TR. RUTHENICA. *Linn. W. E.* 799. Leg. 4 - 5″ longum 1 — 2″ latum compressum. Ped. pauciflori.

3166. TR. PLATYCARPOS. *Linn. W. E.* 799. Leg. 8″ longum 4″ latum compressum. Ped. pauciflori.

3167. TR. CORNICULATA. *Linn. W. E.* 800. Leg. chorda 8″ longa 2—3″ lata arcuata. Ped. multiflori. Tr. esculenta *W. E.* 799. non differt at spec. indicum in herbario Willdenowii ab hortensi utique differt.

3168. TR. STRIATA. *Linn. Suppl. W. E.* 799. Leg. chorda 1′ longa 1″ lata rugis transversalibus.

3169. TR. HYBRIDA. *Pourret. Dec. fr.* 4. 561. *W. E. S.* 52. Hab. in Gallia australi ⊙. D.

3170. T. HAMOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1395. Hab. in Aegypto ⊙. T.

3171. T. CANCELLATA. *Desfont. Pers. syn.* 2. 355. Hab. . . . ⊙. D. Aff. Tr. striatae at legumina venis reticulatis elevatis.

3172. TR. TENUIS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 514. Hab. in montibus circa Tiflin ⊙. D. Aff. pr. at herba pilis adpressis.

3173. TR. FLEXUOSA. *Marschall. taur. cauc.* 3. 515. Hab. circa Tiflin ⊙. D. Aff. pr. ped. 6—8 flori.

3174. TR. CALLICERAS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 515. Tr. ornithorhynchos *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 85. Hab. circa Tiflin ⊙. D. Legumina recurva rostrata pubescentia.

B. Flores sessiles et subsessiles.

3175. TR. POLYCERATA. *Linn. W. E.* 799. Leg. 1' 8" longa 1" lata arcuata rugis transversalibus. Capitula multiflora.

3176. TR. SPINOSA. *Linn. W. E.* 800. Legumina chorda 1' 6" longa 1" lata rugis paucis. Capitula multiflora.

3177. TR. ELONGATA. *Hort. Dorp.* Pedunculo brevissimo spinoso, leguminibus abbreviatis sursum curvatis. Hab. . . . ⊙. D. Inter pr. et seq. intermedia. Pedunculi pr. legumina seq. at corolla duplo longior.

3178. TR. MONSPELIACA. *Linn. W. Sp.* 3. 1401. *E. S.* 52. Hab. in Gallia australi, Hungaria ⊙. D. Leg. chorda 8" longa 1" lata rugis transversis. Capitula multiflora.

3179. TR. PINNATIFIDA. *Cavan. W. E.* 800. Foliola pinnatifida. Capitula pauciflora.

3180. TR. FOENUM GRAECUM. *Linn. W. E.* 800.

3181. TR. GLADIATA. *Steven. Marsch. taur. cauc.* 2. 272. 3. 516. Tr. prostrata *Dec. fr.* 6. 571. Hab. in Europa australi ⊙. D. Legumina rostrata.

458. HYMENOCARPOS.

W. E. S. 52.

Legumina margine alata reniformia.

3182. H. RADIATUS. Medicago radiata *Linn. W. E.* 801. Fol. ternata.

3183. H. CIRCINNATUS. *W. E. S.* 52. Medicago circinata *Linn. W. Sp.* 3. 1404. Hab. in Europa australi ⨀. D. Fol. pinnata. Legumina margine dentata.

3184. H. NUMMULARIUS. *W. E. S.* 52. Medicago circinnata *β Linn. W. Sp.* 3. 1404. Hab. in Europa australi ⨀. D. Differt a pr. leguminibus integerrimis.

459. MEDICAGO.

Linn. W. E. 800.

A. Legumina subcontorta.

3185. M. ARBOREA. *Linn. W. E.* 800.
3186. M. CRETACEA. *W. E.* 800. Suffrutex.
3187. M. SATIVA. *Linn. W. E.* 801.
3188. M. FALCATA. *Linn. W. E.* 801.
3189. M. GLOMERATA. *Balbis. W. E.* 801. Valde affinis pr. foliola truncata.
3190. M. GLUTINOSA. *Marschall. W. Sp.* 3. 1406. *E. S.* 52. Hab in Tauria ♃. D. Aff. M. falcatae. Cor. virescenti flava.
3191. M. PROSTRATA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1403. Hab. in Hungaria ♃. D. Aff. M. falcatae. Legum. magis contorta.
3192. M. BRACHYCARPA. *Fischer. Marschall. taur. cauc.* 3. 517. Hab. in montosis prope Tiflin ⨀. D. Legumina ovata acuta transversim rugosa pilosa.
3193. M. LUPULINA. *Linn. W. E.* 801.
3194. M. OBSCURA. *Retz. W. E.* 801. Media inter hanc et sequentem sectionem et Hymenocarpum.

B. Leguminibus cochleatis.

3195. M. CARSTIENSIS. *Jacq. W. E.* 803. Perennis.
3196. M. MARINA. *Linn. W. E.* 804. Densissime tomentosa.
3197. M. ORBICULARIS. *Linn. W. E.* 801.
3198. M. MARGINATA. *W. E.* 801. Aff. pr. Leg. margine instructa. M. applanata *W. E. S.* 52. cum hac in herbario conjuncta est. *Hornem. hafn. Suppl.* 85 M. marginatae legumina ciliata tribuit, at non ita in herbario et horto adsunt.

3199. M. ELEGANS. *Jacq. W. E.* 802. M. rugosa *Enc. meth.* 3. 605.
3200. M. SCUTELLATA. *W. E.* 801. M. polymorpha scutellata *Linn. W. Sp.* 1093.
3201. M. HELIX. *W. Sp.* 3. 1409. Hab. in Europa australi ☉. D. Leg. parva lineis elevatis.
3202. M. TORNATA. *W. E.* 802. M. polymorpha tornata *Linn. Sp.* 1098.
3203. M. TURBINATA. *W. E.* 802. M. polymorpha turbinata *Linn. Sp.* 1098. Leg. majora ac in pr.
3204. M. TUBERCULATA. *W. E.* 801. M. polym. tuberc. *Retz. obsc.* 2. 23.
3205. M. ACULEATA. *W. Sp.* 3. 1410. Hab. . . ☉. D. Aculei vix 1''' longi.
3206. M. MUREX. *W. E.* 801. Aculei ad 2'' lgi.
3207. M. INTERTEXTA. *W. E.* 803. M. pol. int. *Linn. Sp.* 1098.
3208. M. CILIARIS. *W. E.* 803. Aff. M. Murici at leg. aculei pilosi.
3209. M. GRANATENSIS. *W. E.* 803. Aff. M. intertextae at legumina minora anfractibus magis distantibus.
3210. M. MACULATA. *W. E.* 803. M. cordata *Enc. meth.* 3. 508. M. pol. arabica *Linn. Sp.* 1098.
3211. M. CORONATA. *W. E.* 803. M. pol. coronata *Linn. Sp.* 1098.
3212. M. APICULATA. *W. E.* 804.
3213. M. DENTICULATA. *W. E.* 804. M. polycarpa *W. E. S.* 52. vix differt.
3214. M. MURICATA. *W. E.* 804. M. pol. muric. *Linn. Sp.* 1098.
3215. M. GERARDI. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1415. Hab. in Europa australi ☉. D.
3216. M. TEREBELLUM. *W. E.* 804. Aculei leguminum longiores ac in pr.
3217. M. TRIBULOIDES. *Enc. W. E.* 804. Aculei leg. breves conici.
3218. M. LITTORALIS. *Rhode. Hornem. hafn. Suppl.* 85. *W. E. S.* 52. M. arenaria *Tenore. Cat. neap. App.* 66. *W. E. S.* 52. Hab. in Gallia australi ☉. D. Aff. pr. at legumina multo minora.
3219. M. UNCINATA. *W. Sp.* 3. 1417. *E. S.* 52. Hab. in Europa australi ☉. D. Leg. aculeis uncinatis pubescentia.

5220. M. CASPICA. *Jacq. Spr. nov. prov.* 27. Hab. . . . ⊙. D.

5221. M. PUBESCENS. *Hornem. hafn.* 726. *W. E.* 52. Hab. in Europa australi ⊙. D. Caulis hirtus. Legumina parva aculeis fortibus inflexis.

5222. M. RIGIDULA. *W. E.* 805. M. polymorpha rigidula *Linn. Sp.* 1098.

5223. M. CATALANICA. *Schrank. Hort. Monac.* Hab. in Catalania ⊙. D.

5224. M. GRAECA. *Hornem. W. E.* 805. Leg. aculeis longis flexis.

5225. M. NIGRA. *W. E.* 805. M. polym. nigra *Linn. Sp. ed. Reichard.* 3. 578.

5226. M. MINIMA. *W. E.* 805. M. polym. minima *Linn. Sp.* 1099. Leg. parva, aculeis uncinatis.

5227. M. LACINIATA. *W. E.* 805. M. polym. laciniata *Linn. Sp.* 1098.

OLYADELPHIA.

DECANDRIA.

I. MALVACEAE.

460. THEOBROMA.

Linn. W. Sp. 3. 1422.

129. TH. CACAO. *Linn. W. Sp.* 3. 1422. Hab. in America meridionali ♄. C.

OLYADELPHIA.

DODECANDRIA.

I. MALVACEAE.

461. BUBROMA.

Schreb. W. E. 805.

130. B. GUAZUMA. *W. E.* 806. Theobroma Guazuma *Linn. Sp.* 1100.

131. B. POLYBOTRYA. *W. E.* 806. Nondum floruit et absque flore in Hb. Willd.

132. B. INVIRA. *W. E.* 806. Nondum floruit et in Hb. Wd. s. fl.

462. ABROMA.

Linn. Suppl. W. E. 826.

133. A. AUGUSTUM. *Linn. W. E.* 806.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

I. *MYRTACEAE.*

463. MELALEUCA.

Linn. W. E. 807.

3234. M. LEUCADENDRON. *Linn. W. Sp.* 3. 1428. Hab. in India orientali ♄. T. Rami albi.

3235. M. SQUARROSA. *Smith. W. Sp.* 3. 1430. *E S.* 53. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 6″ longa 5″ lata cordata. Fl. albi.

3236. M. CALYCINA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 418. Hab. in Australia ♄. T. Valde aff. pr. Fol. angustiora 7″ longa vix 3″ lata.

3237. M. DECUSSATA. W. *E. S.* 53. *Ait. Kew.* 4. 415. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 7″ longa 6″ la. Fl. virescentes.

3238. M. DENSA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 416. Hab. in Australia ♄. T. Fol. obovata 4″ longa 3″ lata patula inferiora reflexa.

3239. M. PARVIFLORA. *Otto Hor. berol.* 37. Hab. in Australia ♄. T. Fol. decussatim posita densa 4″ longa 1″ lata plana. Fl. purpurascentes.

3240. M. IMBRICATA. *Hort.* Ramis glabris, foliis linearibus obtusis subtus punctatis enerviis, junioribus subimbricatis, staminum phalangibus polyandris. Hab. in Australia ♄. T. Rami albi. Fol. 4″ long. 1″ lata. Spicae pauciflorae. Fl. albi.

3241. M. STYPHELIOIDES. *Smith. W. E.* 807. Fol. ultra 1′ longa vix 1″ lata. Fl. solitarii axillares albi.

3242. M. SQUAMEA. *Labillard. Ait. Kew.* 4. 418. *Bot. Reg.* 477. Hab. in Australia ♄. T.

3243. M. LANCEOLATA. *Otto Hor. berol* 36. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 4 lin. longa 1 lin. lata subtrinervia acutissima carnosa vix punctata. Fl. albi densiusculi.

3244. M. UNCINATA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 416. Hab. in Australia ♄. T. Fol. angusta uncinata.

3245

3245. M. AXILLARIS. *Smith. Ait. Kew.* 4. 413. M. ericifolia *W. E.* 807. Fol. ultra 1‴ longa vix ½‴ lt. apice recurva. Fl. albentes.

3246. M. NODOSA. *Brown Ait. Kew.* 4. 413. *W. Sp.* 3. 1431. Hab. in Australia ♄. T. Fol. paullo latiora ac in pr. Spicae breves. Fl. albi.

3247. M. ERICIFOLIA. *Smith. Ait. Kew.* 4. 413. M. armillaris *W. E.* 807. Fol. 7‴ longa angustissima. M. erubescens *Otto Hor. berol.* 37. Flores rubentes.

3248. M. FULGENS. *Brown. Ait. Kew.* 4. 415. Hab. in Australia ♄. T. Folia 1′ longa angustissima. Fl. intense rubri.

3249. M. PULCHELLA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 414. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 3‴ lga 1‴ lata. Fl. subsolitarii magni rubentes. Nomine M. fimbriatae quoque habemus.

3250. M. LINEARIFOLIA. *Smith. W. E.* 805. Fol. 1′ 4‴ longa 1‴ lata. Flores albi.

3251. M. THYMIFOLIA. *Smith. W. E.* 808. Fol. 5‴ longa 1‴ lata. Flores rubri.

3252. M. HYPERICIFOLIA. *Smith. W. E.* 808.

3253. M. CANESCENS. *Otto. Hor. berol.* 37. M. incana *Bot. Reg.* 410. Hab. in Australia ♄. T. Tota pube canescens. Fl. flavescentes. Antherae flavae.

Discrimen inter folia opposita et alterna in hoc genere saepissime obscurum.

464. TRISTANIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 417.

3254. TR. NERIIFOLIA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 417. Melaleuca neriifolia *Bot. Mag.* 1058. Melaleuca salicifolia *Andr.* 485. Hab. in Australia ♃. T. Folia lanceolata 5—6‴ lata.

3255. TR. LAURINA. *Brown. Ait. K.* 4. 417. Hab. in Australia ♄. T. Fol. 1′ 4‴ lata. Fl. albidi.

3256. TR. CONFERTA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 417. Hab. in Australia ♄. T.

3257. TR. DEPRESSA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

465. BEAUFORTIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 418.

3258. B. DECUSSATA. *Brown. Ait. Kew.* 4. 418. Hab. in Australia ♄. T.

YPERICINAE.

469. HYPERICUM.

Linn. W. E. 808.

A. Pentagyna.

ARICUM. *Linn. W. E.* 803.
OGYNUM. *Linn. W. E.* 808. Cor. coadunati.
YCINUM. *Linn. W. E.* 808. Cor. . ad 1′ longa.
RON. *Linn. W. E.* 808. Cor. ma- id 8″ longa.
MIDATUM. *Linn. W. E.* 809. Aff. Cal. multo minor.
RIATUM. *Enc. meth.* 4. 141. . H. Ri- *W. Sp.* 3. 1445. Hab. in Europa au- Fol. ovato-amplexicaulia. Cal. ciliato- . minor ac in pr.

B. Trigyna.

ycibus non ciliato-glandulosis.

ROSAEMUM. *Linn. W. E.*
IPICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1447. Hab. Olympo ♄. T.
OSUM. *Ait. W. E.* 809. Fol. 1′ 6″ lexcaulia densa.
ENUATUM. Foliis lanceolatis basi apice- , laciniis calycinis rotundatis, stamini- subaequalibus. Hab. . . . ♄. T. Ha- e H. canariensis. Aff. pr. at folia basi l. 1′ 10″ longa 6″ lata pellucido-pun- . Fl. terminales. Cal. brevis. Cor.

TUM. *Ait. W. E.* 809. Aff. H. Andro- multo longiora.
CINUM. *Linn. W. E.* 809.
LIFICUM. *Linn. W. E.* 809.
YMBOSUM. *Mühlenb. W. E.* 810. nga 7″ lata obtusa perforata glandulosa.

ULATUM. *W. E.* 810. Valde affine uperne alato. Non est in Hb. Wd. at

466. CALOTHAMNUS.

Brown. Ait. Kew. 4. 417.

3259. C. QUADRIFIDUS. *Br. Ait. Kew.* 4. 418. Hab. in Australia ♄. T. Fl. 4fidi rubri.
3260. C. VILLOSUS. *Br. Ait. K.* 5. 418. Hab. in Australia ♄. T. Fol. villosa. Fl. 5fidi rubri.
3261. C. GRACILIS. *Br. Ait. K.* 4. 418. Hab. in Australia ♄. T. Fol. glabra. Fl. 5fidi rubri.

POLYADELPHIA

POLYANDRIA.

I. *AURANTIA.*

467. CITRUS.

Linn. W. E. 807.

3262. C. ACIDA. *Roxb. Gärtn. fr.* 2. *t.* 121. *f.* 2. Hab. in Asia? ♄. T.
3263. C. LIMONIA. *Blackw. t.* 363. C. medica *Linn. W. E.* 807. Hab. . . . ♄. T.
3264. C. AURANTIUM. *Linn. W. E.* 807.
3265. C. SINENSIS. *Mill. Pers. syn.* 2. 74. Hab. in China ♄. T. Folia Myrti.
3266. C. HYSTRIX. *Decand. monsp.* 97. Hab. in insula Borbonia ♄. T. Spinosissima.
3267. C. NOBILIS. *Lour. Ait. K.* 4. 420. Hab. in China ♄. T.
3268. C. DECUMANA. *Linn. W. E.* 802.

468. XANTHOCHYMUS.

Roxb. Ait. Kew. 4. 820.

3269. X. PICTORIUS. *Roxb. Ait. K.* 4. 820. Hab. in India orientali ♄. C. Frutex incertae sedis.

II. *HYPERICINAE.*

469. HYPERICUM.

Linn. W. E. 808.

A. Pentagyna.

5270. H. BALEARICUM. *Linn. W. E.* 803.

5271. H. MONOGYNUM. *Linn. W. E.* 808. Cor. magna. Styli coadunati.

5272. H. CALYCINUM. *Linn. W. E.* 808. Cor. magna. Stam. ad 1′ longa.

5273. H. ASCYRON. *Linn. W. E.* 808. Cor. magna. Stam. ad 8″ longa.

5274. H. PYRAMIDATUM. *Linn. W. E.* 809. Aff. pr. at majus. Cal. multo minor.

5275. H. FIMBRIATUM. *Enc. meth.* 4. 141. H. Richeri *Villars. W. Sp.* 3. 1445. Hab. in Europa australi ♃. D. Fol. ovato-amplexicaulia. Cal. ciliato-serratus. Cor. minor ac in pr.

B. Trigyna.

a. Calycibus non ciliato-glandulosis.

5276. H. ANDROSAEMUM. *Linn. W. E.*

5277. H. OLYMPICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1447. Hab. in Pyrenaeis, Olympo ♄. T.

5278. H. FOLIOSUM. *Ait. W. E.* 809. Fol. 1′ 6″ longa subamplexcaulia densa.

5279. H. ATTENUATUM. Foliis lanceolatis basi apiceque attenuatis, laciniis calycinis rotundatis, staminibus corollae subaequalibus. Hab. . . . ♄. T. Habemus nomine H. canariensis. Aff. pr. at folia basi attenuata. Fol. 1′ 10″ longa 6″ lata pellucido-punctata sessilia. Fl. terminales. Cal. brevis. Cor. 7—8″ longi.

5280. H. ELATUM. *Ait. W. E.* 809. Aff. H. Androsaemo, folia multo longiora.

5281. H. HIRCINUM. *Linn. W. E.* 809.

5282. H. PROLIFICUM. *Linn. W. E.* 809.

5283. H. CORYMBOSUM. *Mühlenb. W. E.* 810. Fol. 1′ 10″ longa 7″ lata obtusa perforata glandulosa. Cor. parva.

5284. H. UNDULATUM. *W. E.* 810. Valde affine pr. at caule superne alato. Non est in Hb. Wd. at in horto.

3285. H. DUBIUM. *Leys.* *W. E.* 810.
3286: H. PERFORATUM. *Linn.* *W. E.* 810. rietas H. veronense *Schrank.*
3287. H. HUMIFUSUM. *Linn.* *W. E.* 810.
3288. H. CRISPUM. *Linn.* *W. E.* 810. Fol. 3″ 1″ lata. Caulis paniculatus.
3289. H. BARBATUM. *Linn.* *W. E.* 810. Fo 8″ longa 4″ lata. Bracteae et calyces longe ciliat

b. Calycibus ciliato-glandulosis.

H. barbatum v. s.
3290. H. MONTANUM. *Linn.* *W. E.* 811.
3291. H. HIRSUTUM. *Linn.* *W. E.* 811.
3292. H. HELODES. *Linn.* *W. E.* 811. Fol. ru subtus tomentosa.
3293. H. TOMENTOSUM. *Linn.* *W. E.* 811. utrinque tomentosa in pl. spontanea minora cultа.
3294. H. AEGYPTIACUM. *Linn.* *W. Sp.* 3. H. maritimum *Sieb. exsicc.* H. creticum Hab. in Aegypto, Creta ♄. T. Fol. parva. Cor. situ petalorum quasi monopetala.
3295. H. PULCHRUM. *Linn.* *W. E.* 811.
3296. H. CORIS. *Linn.* *W. Sp.* 3. 1471. *E.* Hab. in Europa australis collibus.
3297. H. ELEGANS. *W. Sp.* 3. 1469. H. num *Spreng. hal.* 214. *t.* 9. Hab. in Sibiria, mania ♃. D.

470. ASCYRUM.

Linn. *W. E.* 811.

3298. A. HYPERICOIDES. *Linn.* *W. E.* 811.
3299. A. CRUX ANDREAE. *Linn.* *W. Sp.* 3. Hypericum mutilum *W. Sp.* 3. 1471. H. rum *W. Sp.* 3. 1456. Hab. in America boreali

YNGENESIA.

P. AEQUALIS.

471. GEROPOGON.

Linn. W. E. 812.

. G. GLABER. *Linn. W. E.* 812.

472. TRAGOPOGON.

Linn. W. E. 812.

. TR. PRATENSIS. *Linn. W. E.* 812. Pedunli superne vix incrassati.
. TR. MUTABILIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1492. *E.* 53. Hab. in Sibiria ♂. D. Cor. albidae roseae.
. TR. UNDULATUS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1492. ab. in Tauria ♂. D. Fol. valde undulata. Cor. vae.
. TR. PARVIFLORUS. Hab. . . . ♂. D. Aff. . Folia multo minus undulata. Cor. minores.
. TR. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 812. Aff. r. pratensi at calyx ubi reflectitur impressus.
. TR. MAJOR. *Jacq. W. Sp.* 3. 1492. Hab. in ermania ♂. D. Pedunculis valde incrassatis differt Tr. pratensi.
. TR. CANUS. *Waldst. Kit. W. E.* 812. Aff. r. majori at hinc inde tomentum quasi laua adhaens.
. TR. PORRIFOLIUS. *Linn. W. E.* 812.
. TR. DUBIUS. *Hornem, hafn.* 870. Hab. . . . D. Medius inter Tr. majorem et porrifolium.
. TR. ANGUSTIFOLIUS. *Linn. W. E.* 873. Mir crocifolio.
Tr. villosus *W. E.* 813. Non est in Hb. Willd, c in horto.

473. ARNOPOGON.

Linn. W. E. 813.

. A. DALECHAMPI. *W. E.* 813. Tragopogon Daleampi *Linn. Sp.* 1110. Caulis plerunque uniflorus bnudus. Cor. magna sicca virescens ♄. T.

3312. A. PICROIDES. *W. E.* 813. Tragopogon picroides *Linn. Sp.* 1110.

474. SCORZONERA.

Linn. W. E. 813.

3313. SC. AUSTRIACA. *W. E.* 813. Sc. humilis *Jacq. austr. t.* 36. Valde affinis seq. at calyces glabri. An. var.?

3314. SC. HUMILIS. *Linn. W. E.* 813. Sc. plantaginifolia *Schleich.* vix differt.

3315. SC. HISPANICA. *Linn. W. E.* 813.

3316. SC. TAURICA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 234. 3. 521. Hab. in Tauria ♃. D. Aff. pr. magis hirsuta.

3317. SC. GLASTIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1499. *E. S.* 53. Sc. graminifolia *Roth. germ.* 1. 334. 2. 249. Fol. ut in Sc. hispanica at longius attenuata. Caul. pauciflorus.

3318. SC. RUMICIFOLIA. *Hort. Vind.* Hab. ... ♃. D. Aff. pr. et forte varietas at fol. hinc inde dentata.

3319. SC. PARVIFLORA. *Jacq. W. E.* 813. Aff. Sc. humili at corollae parvae.

3320. SC. LANATA. *Marschall. taur. cauc.* 1. 237. 3. 524. Hab. in Iberiae collibus siccis circa Tiflis ♃. D. Folia dense lanata.

3321. SC. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1505. Hab. in Hispania, Monspelii, Austria ♃. D. Hirsuties variat, at calyx semper hirsutus basi non foliosus. Flos non ita magnus. Cor. flavae extus purpureae.

3322. SC. ROSEA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1502. *E. S.* 53. Caulis saepissime 2—3 florus. Cor. coeruleo-carnea. Differt a seq. foliis planis.

3323. SC. PURPUREA. *Linn. W. E.* 814. Folia subulata. Cor. rosea.

3324. SC. ERIOSPERMA. *Marschall. W. E.* 814. Cal. lanuginosus. Semina villosa.

3325. SC. ENSIFOLIA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 235. 3. 523. Hab. in deserto Caucasico caspico ♃. D. Sem. villosa ut. in pr. Cal. subvillosus.

3326. SC. HIRSUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 1503. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. Fol. hirsuta. Sem. villosa.

3327. SC. MURICATA. *Decand. W. E. S.* 53. *Hort...*

hafn. 751. Hab. Pedemonti ♃. D. Aff. pr. at caulis hinc inde pilis rigidis hispidus.
28. SC. ASPERRIMA. *W. Sp.* 3. 1508. Sc. aspera *W. E. S.* 53. Hab. in Galatia ♃. D. Herba tota hispidissima.

475. PODOSPERMUM.

Decand. fr. 4. 61.

29. P. CALCTRAPIFOLIUM. *Dec. fr.* 6. 455. Scorzonera calcitrapifolia *Vahl. W. Sp.* 3. 1505. Hab. in Europa australi ♃. D.
30. P. LACINIATUM. *Dec. fr.* 462. Scorzonera laciniata *Linn. W. E.* 814.
31. P. OCTANGULARE. Scorzonera octangularis *W. E.* 814. Major. pr.

476. SONCHUS.

Linn. W. E. 814.

A. Corollae flavae.

2. S. MARITIMUS. *Linn. W. E.* 814. Folia retrorsum raro dentata.
3. S. FRUTICOSUS. *Linn. Suppl. W. E.* 814. Folia pinnatifida et subpinnatifida laciniis obtusis.
4. S. LAEVIGATUS. *W. E. S.* 54. *c. descr.* Minor praecedente, foliis pinnatifidis laciniis acutis.
5. S. LYRATUS. *W. E. S.* 53. *c. descr.* Aff. S. fruticoso, at laciniae foliorum acutae.
6. S. HYOSERIDIFOLIUS. *Hornem. hafn.* 752. *W. E.* S. 54. Hab. . . . ♄. T. Folia pinnata, pinnis acutis dentatis.
7. S. PINNATUS. *Ait. W. E.* 814. Folia pinnata, pinnis longioribus ac in pr. non dentatis.
8. S. DIVARICATUS. *Hornem. W. E. S.* 54. Hab. . . . ♄. T. Folia pinnatifida denticulis albis spinulosis. Cal. tenuis.
9. S. RADICATUS. *Ait. W. Sp.* 3. 1511. *E. S.* 54. Hab. in Madeira ♂. D. In. E. S. errore typographico ut videtur (nam in Hb. Wd. non est) S. radiatus dicitur.
10. S. PALUSTRIS. *Linn. W. E.* 815.
11. S. ULIGINOSUS. *Marschall. taur. cauc.* 2. 258. 3. 525. Hab. in campestribus et cultis subhumidis

regionum Caucasicarum ☉. D. Aff. seq. at multo major et folia minus partita.

3342. S. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 815.

3343. S. LACERUS. *W. E.* 815. Folia fere pinnata.

3344. S. LAEVIS. S. oleraceus laevis *Linn. W. E.* 815. Radix fascicularis.

3345. S. ASPER. S. oleraceus asper *Linn. W. E.* 815. Radix palaris.

3346. S. TENERRIMUS. *W. E.* 815. Folia tenerius partita ac in pr. cal. basi lanatus.

3347. S. CHONDRILLOIDES. *Desfont. Ann. d. Mus.* 1. 204. Scorzonera resedifolia *Linn. W. Sp.* 3. 1505. Hab. in Europa australi ♃. T.

B. Cor. coeruleae albaeve.

3348. S. PLUMIERI. *Linn. W. E.* 815. Fol. lyrato-runcinata, ped. glabri, cor. duplo major ac in S. alpino.

3349. S. MACROPHYLLUS. *W. E.* 816. Fol. cordato-lyrata.

3350. S. ALPINUS. *Huds. Gouan. Fröhlich. W. E.* 816. S. canadensis *Linn. Sp.* 1115. Fol. lyrato-runcinata, ped. hirsuti non bracteati. Aff. S. Plumieri.

3351. S. LEUCOPHAEUS. *W. E.* 816. S. spicatus *Lam. Enc. meth.* 3. 387. Cor. albo-coerulescens.

3352. S. LAPPONICUS. *Fröhlich. W. E.* 816. Caul. simplex, folia runcinata, ped. squamosi.

3353. S. ACUMINATUS. *W. E.* 816. Folia ovalis indivisa.

3354. S. SIBIRICUS. *Linn. W. E.* 816. Folia lanceolata indivisa.

3355. S. TATARICUS. *Linn. W. E.* 817. Fol. inferiora runcinata, superiora lanceolata.

477. PICRIDIUM.

Desfont. Pers. syn. 2. 362.

3356. P. VULGARE. *Desf. Pers. syn.* 2. 362. Sonchus picroides *Lam. W. E.* 815. Scorzonera picroides *Linn. Sp.* 1114. Fol. caulina integra.

3357. P. TINGITANUM. *Desf. Pers. syn.* 2. 362. Sonchus tingitanus *Lam. W. E.* 815. Scorzonera hispanica *Linn. Sp.* 1114. Folia caulina pinnatifida glabra.

3358. P. HISPANICUM. Sonchus hispanicus *Jacq. W. E.* 816. Folia caulina pinnatifida albo-punctata.

478. LACTUCA.

Linn. W. E. 817.

3359. L. SATIVA. *Linn. W. E.* 817. *β.* crispa L. crispa *Roth. W. E.* 817. *γ.* palmata L. palmata *W. E.* 817. L. laciniata. *Roth. Cat.* 1. 90.
3360. L. QUERCINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1524. Hab. in Europa media ⊙. D.
3361. L. STRICTA. *Waldst. Kit. W. E.* 817.
3362. L. ELONGATA. *W. E.* 817. Tres species modo dictae valde affines.
3363. L. INTYBACEA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1524. Hab. in America meridionali ⊙. C.
3364. L. SCARIOLA. *Linn. W. Sp.* 3. 1526. Hab. in Europa media ⊙. D.
3365. L. VIROSA. *Linn. W. Sp.* 3. 1526. Hab. in Europa media ⊙. D. Differt a pr. foliis plerumque integris.
3366. L. MACULATA. *Hornem. hafn.* 755. Hab. . . . ♂. D. Aff. pr. folia maculata.
3367. L. AUGUSTANA. *Allion. W. E.* 808. Diff. a pr. foliis subtus non aculeatis.
3368. L. SAGITTATA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3. 1527. *E. S.* 54. Hab. in Hungaria ♂. D. Aff. pr. folia inferiora latiora.
3369. L. ALTISSIMA. *Marsch. t. cauc.* 1. 242. 3. 508. Hab. in Caucaso prope acidulas Narzana ♃. D.
3369. a. L. SALIGNA. *Linn. W. E.* 818. Fol. 4—5″ lata.
3370. L. VIMINEA. Prenanthes viminea *Linn. W. Sp.* 3. 1539. *E. S.* 54. Hab. in Europa media et australi ♂. D. Pappus stipulatus ut Lactuca sit.
3371. L. SEGUSIANA. *Balbis. W. E. S.* 54. Hab. in agro Pedemontano ⊙. D. Fol. inferiora pinnatifida, superiora lanceolato-linearia.
3372. L. PERENNIS. *Linn. W. E.* 808. Folia omnia pinnatifida. Cor. coeruleae.
3373. L. SONCHIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1530. Sonchus tuberosus *Linn. Suppl.* 346. Hab. in Tauria, Creta ♃. D. Folia inferiora pinnatifida superiora lanceolata. Cor. coeruleae.

479. CHONDRILLA.

Lam. W. E. 818.

3374. CH. JUNCEA. *Linn. W. E.* 818.
3375. CH. GRAMINEA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 245. 3. 528. Hab. in arena mobili deserti caucasio-caspici ♃. D.

480. PRENANTHES.

Linn. W. E. 818.

3376. PR. PURPUREA. *Linn. W. E.* 818.
3377. PR. PINNATA. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1546. *E. S.* 54. Hab. in Teneriffa. Fol. laciniis angustissimis.
3378. PR. ARBOREA. *Broussonet. W. E. S.* 54. Caule arboreo, foliis pinnatifido-pinnatis laciniis linearibus. Hab. in Canariis ♄. T. Aff. pr. Foliorum laciniae latiores 1 — 2′ lgae 4 — 5‴ latae, lamina decurrente angustissima. Corymbus florum numerosissimus. Cal. imbricatus 4 — 5″ longus. Cor. flava. Pappus sessilis.
3379. PR. HIERACIFOLIA. *W. E.* 819. Crepis pulchra *Linn. Sp.* 1039.
3380. PR. MURALIS. *Linn. W. E.* 819.
3381. PR. HISPIDA. *W. E. S.* 54. Non est in Hb. W.

Pr. alba *Linn. W. E.* 818. Periit.

481. LEONTODON.

Linn. W. E. 819.

3382. L. TARAXACUM. *Linn. W. E.* 819.
3383. L. GLAUCESCENS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 530. Hab. in Russia australi ♃. D. Aff. pr. Color glaucus.
3384. L. SEROTINUS. *Marsch. Waldst. Kit. W. E.* 829. Aff. L. Taraxaco. Folia canescentia. Floret serior.
3385. L. LIVIDUS. *Waldst. Kit. W. E.* 819. Minor L. Taraxaco, folia lanceolata dentata aut runcinata. Cal. rectus.
3386. L. OBOVATUS. *W. E.* 819. Fol. obovata dentata.
3387. L. NIGRICANS. *Waldstein. Kit.* Hab. in

Hungaria ♃. D. Aff. pr. quoad calycem at folia runcinata.

3388. L. BESSARABICUS. *Fischer.* L. salsus *Besser.* Foliis ad nervum pinnatifidis glabris, calycis phyllis glabris reflexis. Hab. in Europa australi orientali ♃ D. Differt a praecedentibus foliis ad nervum usque inaequaliter pinnatifidis, flore minore.

482. APARGIA.

Schreb. W. E. 810.

3389. A. ALPINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1547. Hab. in Alpibus Europae ♃. D. Fol. integra.

3390. A. CROCEA. *W. Sp.* 3. 1548. Fol. dentato-runcinata. Cor. croceae.

3391. A. HASTILIS. *Hort. W. E.* 820. Leontodon danubiale *Jacq. vind.* 270. Leontodon hastile *Linn. Sp.* 1123.

3392. A. DUBIA. *Hoppe. W. E.* 820. Valde affinis pr. et vix diversa. Flos major.

3393. A. CAUCASICA. *Marsch. taur. cauc.* 1. 247. 3. 582. Hab. in graminosis Alpium caucasicarum ♃. D. Affin. seq. at pili rariores in foliis, non bifidi, scapus glaber.

3394. A. HISPIDA. *W. E.* 820. Leontodon hispidus *Linn. Sp.* 1123

3395. A. TUBEROSA. *W. E.* 820. Leontodon tuberosus, *Linn. Sp.* 1123. Radix tuberosa qua praesertim ab A. hispida differt.

3396. A. ASPERA. *Waldst. Kit. W. E.* 821. Folia runcinata hirta pilis furcatis. Cal. phylla glabra ciliata pilis furcatis.

3397. A. CRISPA. *W. E.* 820. Leontodon crispus *Vill. delph.* 3. 84. *t.* 25. Pili trifurcati.

3398. A. VILLARSI. *W. E.* 820. Leontodon hirtus *Vill. delph.* 3. 82. *t.* 25. Pili vix furcati at multo densiores ac in A. hispida et folia magis incisa.

3399. A. INCANA. *Scop. W. E.* 820. Hieracium incanum *Linn. Syst.* 622. Herba canescens pilis multifidis.

3400. A. TARAXACI. *W. Sp.* 3. 1550. Hieracium Taraxaci *Linn. Sp.* 1125. Hedypnois Taraxaci *Smith. brit.* 2. 825. Hab. in Alpestribus Europae ♃. D. Fol. glabra, calyx hirtus. Planta humilis.

3401. A. AUTUMNALIS. *Hoffm. W. E.* 820. Leontodon autumnalis *Linn. Sp.* 1123.

483. THRINCIA.

Roth. W. E. 821.

3402. THR. HIRTA. *Roth. W. E.* 821. Pili simplices. Habemus et nomine Thr. nudicaulis.
3403. THR. HISPIDA. *Roth. W. E.* 821. Pili furcati.

484. PICRIS.

Linn. W. E. 821.

3404. P. HIERACIOIDES. *Linn. W. E.* 821.
3405. P. DAURICA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 155. Aff. pr. at planta major, folia majora.
3406. P. ASPLENIOIDES. *Linn. W. E.* 821. Folia rotunda pinnatifida. Fl magnus.
3407. P. PAUCIFLORA. *Desf. W. Sp.* 3. 1557. Hab. in Gallia australi ⊙. D.
3408. P. STRIGOSA. *Marschall. taur. cauc.* 2. 250. 3. 532. Hab. in Caucaso orientali ♃. D. Tota pilis glochideis hirta.

485. HIERACIUM.

Linn. W. E. 821.

A. Scapo unifloro.

3409. H. RUPESTRE. *Allion. W. E.* 822. Habitus Apargiae hispidae at pili magis septati simplices.
3410. H. ALPINUM. *Linn. W. E.* 822.
3411. H. ALPESTRE. *Jacq. W. Sp.* 3. 1564. *E. S.* 54. Hab. in pratis subalpinis Europae mediae ♃. D. Fol. glabra. Scapus superne canescens.
3412. H. PILOSELLA. *Linn. W. E.* 822.
3413. H. BULBOSUM. *W. Sp.* 3. 1564. Leontodon bulbosum *Linn. Sp.* 1122. Hab. in Europa australi ♃. T. Radices tuberibus globosis.

B. Scapo multifloro.

3414. H. DUBIUM. *Linn. W. E.* 822.
3415. H. AURICULA. *Linn. W. Sp.* 3. 1564. *E. S.* 54. Hab. in Germania ♃. D. Stolones repentes. Herba superne pilis longis sparsis. Cyma expansa, flores parvi.
3416. H. FALLAX. *W. E.* 822. Non stoloniferum.

Fol. glabriuscula. Cyma magis contracta. Cal. pilis nigris. Flos ut in pr.

3417. H. FLORENTINUM. *Allion. W. E.* 822. Valde aff. H. Auriculae, at non stoloniferum.

3418. H. CYMOSUM. *Linn. W. E.* 822. Differt a pr. folio majore ad 8″ lato in caule posito.

3418. H. ANGUSTIFOLIUM. *Hoppe. W. Sp.* 3. 1565. *E. S.* 54. Hab. in Alpibus Salisburgensibus ♃. D. Aff. H. dubio. Stolones nulli. Fol. pilis longis sparsis.

3419. H. STATICIFOLIUM. *Allion. W. E.* 823. Fol. denticulata. Cal. canescens. Cor. siccae virescentes.

3420. H. FLAGELLARE. *W. E. S.* 54. *c. descr.* Scapus longus in medio flore non expanso.

3421. H. BIFURCUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 251. 3. 532. H. collinum *Besser. gallic.* 2. 148. Hab. in Europa australi orientali ♃. D. Fl. multo majores ac in adfinibus 2—3 in caule.

3422. H. BIFIDUM. *W. E. S.* 55. *Hornem. hafn.* 2. 761. Hab. in Hungaria ♃. D. Simile H. murorum at calis nudus.

3423. H. PRAEMORSUM. *Linn. W. E.* 823. Racemus pyramidatus.

3424. H. INCARNATUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 1568. Habitat in subalpinis Carinthiae, Carnioliae ♃. D.

3425. H. AURANTIACUM. *Linn. W. E.* 823.

3426. H. LAWSONI. *Villars. W. Sp.* 3. 1569. Hab. in Alpibus Delphinatus ♃. D. Fol. basi villo fuscescente.

A. Caule folioso.

a. Foliis integris.

3427. H. PARVIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1576. Hab. in Alpibus Austriae et confinibus ♃. D. Fol. in spontanea 1″ lata in culta 3″ lata.

3428. H. GLAUCUM. *Allion. W. E.* 823. Fol. 4—5″ Flos major ac in pr. cal. canescens.

3429. H. SAXATILE. *Jacq. W. Sp.* 3. 1575. *E. S.* 6. Hab. in montosis Austriae ♃. D. Fol. lanceolata 5—8″ lata longius dentata glabriuscula. Cal. canescens. Habemus et nomine H. paucifolii.

3430. H. PRENANTHOIDES. *Villars. W. E.* 826. Fol. amplexicaulia. Cal. glandulosus.

3431. H. CYDONIAEFOLIUM. *Villars. W. E.* 824.

Folia amplexicaulia. Fl. minores ac in pr. cal. minus glandulosus. Valde tamen affine pr.

3432. H. MOLLE. *Jacq. W. Sp.* 3. 1577. H. integrifolium *Hoppe. W. Sp.* 1568. H. succisaefolium *Allion. ped. n.* 786. Hab. in Europae mediae et australis montibus ♃. D. Folia basi magis attenuata ac in pr. H. croaticum *Waldst. Kit. W. E.* 844. vix differt.

3433. H. STERNBERGII. *Hornem. hafn. suppl.* 763. Valde pr. at folia superiora caulina multo minora.

3434. H. CERINTHOIDES. *Linn. W. E.* 824. Folia lanceolata longe acutata amplexicaulia sinuato-dentata.

3435. H. AMPLEXICAULE. *Linn. W. E.* 824. Caul. ramosus. Fol. amplexicaulia ovalia, basi rotundata, sinuato-dentata. H. hirsutum *Bernh.* nostrum ab hoc non differt nisi majore hirsutie.

3436. H. PYRENAICUM. *Linn. Syst. W. E.* 825. Caul. simplex. Fol. longiora et angustiora ac in pr. basi producta. Var: H. blattarioides caule glabriusculo, pilosum caule piloso, et H. austriacum.

3437. H. SIBIRICUM. *W. E.* 825. Crepis sibirica *Linn. Sp.* 1135. Fol. amplexicaulia profundius sinuato dentata ac in H. amplexicauli.

3438. H. GRANDIFLORUM. *Allion. W. Sp.* 3. 1585. *E. S.* 54. Hab. in pratis alpinis Alpium europaearum ♃. D. Folia amplexicaulia basi producta et versus basim attenuata. Fl. magni. Cal. pilis nigrescentibus. Pappus candidissimus.

3439. H. INTYBACEUM. *Jacq. W. E.* 825. Folia amplexicaulia, basi rotundata longe lanceolata acutata.

3440. H. HALLERI. *Villars. W. Sp.* 3. 1587. *E. S.* 54. Affine H. alpino at caulis ramosus.

3441. H. ERIOPHYLLUM. Fol. radicalibus oblongis lanceolatisque obtusiusculis basi attenuatis denticulatis lanatis, caule subnudo, calycibus canescentibus. Hab. . . . ♃. D. Nomine H. rupestris habemus, affine pr. at caule ramoso multifloro diversum.

3442. H. VILLOSUM. *Linn. Sp.* 1130. H. eriophyllum *W. E. S.* 54. *c. descr.* Folia superiora amplexicaulia glabra ciliata. Fl. magnus. Cal. pilis longissimis candidis.

3443. H. PILOCEPHALUM. H. villosum *W. E.* 825. Differt a pr. calyce pilis brevioribus fuscescentibus ·sis obsito.

3444. H. TRICHOCEPHALUM. *W. E. S.* 55. Hab. . . . ♃. D. Folia radicalia in petiolum attenuata lanceolata, caulina subamplexicaulia retrorsum denticulata acuta glaberrima. Caulis pauciflorus superne villosus. Fl. magnus, cal. villosus.

3445. H. PROSTRATUM. *W. E. S.* 54. *Hornem. hafn. Suppl.* 90. Hab. in arenosis Europae australis ♃. D. Affine H. villoso at procumbens, folia latiora.

3446. H. SPECIOSUM. *Hornem. hafn.* 762. H. speciosissimum *W. E. S.* 54. ♃. D. Non ita speciosum ac H. villosum. Caulis basi et folia hinc inde pilis longis. Fl. minor. Cal. minus villosus.

3447. H. FLEXUOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 824. Obscura nobis pl. an diversa a pr.

3448. H. MILLERI. Foliis radicalibus oblongis basi attenuatis acutis, caulinis subamplexicaulibus lanceolatis, omnibus denticulatis pedunculis glandulosis, calyce glandulose hirto. Hab. . . . ♃. D. Hoc nomine in horto habemus.

3449. H. ECHIOIDES. *Waldst. Kit. W. E.* 725. Caulis verruculatus. Fol. angusta.

3450. H. VERRUCULATUM. Caule piloso verruculato superne glanduloso, foliis subamplexicaulibus oblongis acutis subtus praesertim longe pilosis, calyce subtomentoso glanduloso. Hab. . . . ♃. D. Habemus nomine H. incani. Aff. pr. at folia latiora, subamplexicaulia, caule superne magis glanduloso.

3451. H. UNDULATUM. *Ait. W. E.* 824. Pilis ramosis dignoscendum.

3452. H. DENTATUM. *Encl. Bot.* H. prenanthoides *Smith. britt.* 2. 855. Hab. in Europa media. ♃. D. Fol. longa denticulata glabriuscula summa subamplexicaulia. Cal. tomentosulus. Fl. majores. Hab. H. pilocephali.

3453. H. LATIFOLIUM. *Froelich. inedit.* H. croaticum *Lapeyr.* Caulis dense foliosus. Fol. amplexicaulia 3′ longa 1′ 8″ lata dentata hirta.

3454. H. FOLIOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 825. Aff. pr. folia minora minus dentata subtus venosa.

3455. H. SABAUDUM. *Linn. W. E.* 826. Caulis foliosus, foliis basi attenuatis, calycis phyllis glabris margine pilosis.

3456. H. LAEVIGATUM. *W. E.* 826 Planta nostra inter varias species, uti monet Willdenowius ambigua, at minime folia semper glabra gerit. Transit

ad H. murorum. Fol. longa basi attenuata longe acutata, dentibus sat magnis remotis. Cal. basi et phyllorum margine subtomentosus. Fl. minores. Convenit spec. a cel. Froelich accepta.

3457. H. CANESCENS. Foliis basi attenuatis sessilibus longe acutatis dentatis, calycibus tomentosulo canescentibus. Hab. . . . ♃. D. Valde affinis pr. et forte varietas, cal. magis canescentes.

3458. H. UMBELLATUM. *Linn. W. E.* 826. Bracteolae in pedunculo et calyce ut in H. sabaudo at caulis magis tomentosulus, folia angustiora.

3459. H. BRACTEOLATUM. H. umbellatum β. *W. Sp.* 3. 1597. Hab. in Europa australi ♃. D. Folia latiora ac in pr. minus dentata. Caulis pauciflorus.

3460. H. CORONOPIFOLIUM. *Hornem. hafn.* 970. Hab. . . . ♃. D. Affine H. umbellato at folia angustiora longius dentata.

3461. H. LONGIFOLIUM. *Hornem. hafn. Suppl.* 155. Hab. . . . ♃. D. Fol. pleraque radicalia longe acutata denticulata hirta. Cal. canescens nec non pilis longis albis et nigris.

3462. H. FRUTICOSRM. *W. E.* 826. Cor. siccae virescunt.

Foliis caulinis basi attenuatis non amplexicaulibus: H. parvifolium, glaucum, saxatile, Halleri, eriophyllum, echioides, undulatum, sabaudum, laevigatum, canescens, bracteolatum, umbellatum, longifolium, coronopifolium. fruticosum.

Foliis caulinis amplexicaulibus, H. prenanthoides, cydoniaefolium, molle, Sternbergii, verruculatum, cerinthoides, amplexicaule, pyrenaicum, sibiricum, grandiflorum, villosum, prostratum, pilocephalum, speciosum, dentatum, Milleri, latifolium, foliosum.

b. Foliis sublyratis, lyratis, pinnatifidis.

3463. H. HUMILE. *Hort. W. Sp.* 3. 1573. *E. S.* 54. H. pumilum *Jacq. austr. t.* 189. H. Jacquini *Vill. delph.* 3. 123. *t.* 28. Hab. in saxosis Europae australis ♃. D. H. pictum *Schleich. Hornem. hafn.* 763. hujus est varietas.

3464. H. NIGRESCENS. *W. E.* 823. Valde affinis pr. calyx pilis nigris.

3465. H. PRUNELLIFOLIUM. *Gouan. W. Sp.* 3. 576. Crepis pygmaea *Linn. Sp.* 1251. Hab. in Alpibus Helvetiae et confinibus ♃. F. Pl. parva. Fol. lyrata.

3466.

. H. MURORUM. *Linn. W. E.* 823. Fol. infe-ra sublyrata petiolo elongato auriculato, caulina nplexicaulia basi sinuato-dentata. Hujus var. est pallescens *Waldst. W. E.* 803. quod Willdeno-us in herbario jamjam combinavit. Et H. ramo-m *Waldst. Kit. W. E.* 823. vix differt.

. H. PALUDOSUM. *Linn. W. E.* 824. Folia ulina basi attenuata at amplexicaulia.

. H. LAMPSANOIDES. *Gouan. W. Sp.* 3. 1580. ib. in Europa australi ♃. D. Petiolus foliorum itus.

486. LAGOSERIS.

Flor. portug. 2. 140.

Pappo stipitato a Crepide differt. Non Lagoseris arschalli.

. L. BURSIFOLIA. Crepis bursifolia *Linn. W.* . 3. 1592. Hab. in Sicilia ♃. D. Cal. cylindrici in Prenanthe.

. L. VERSICOLOR. *Fischer.* Fol. longe lanceo-tis acutis repandis glabris, floribus cylindricis, ca-ce exteriore minimo. Hab. in Dauria ♃. D. Fol. dicalia in petiolum longum attenuata, caulina pauca ssilia. Calycis exterioris phylla ovata albo margi-ata 1″ longa interiora 4″ longa, lanceolata acuta ob-ure viridia.

. L. CERNUA. Crepis cernua *Tenore. Spreng pug.* 53. Hab. in Calabria ⊙. D. Cal. minus cylindri-is ac in pr. cui affinis. Semina parum in stipitem tenuata.

2. L. LEONTODONTOIDES. Crepis leontodon-ides *Allion. W. E.* 826. Cr. nemausensis *W. E. S.* 4. Fol. Taraxaci. Cal. phylla exteriora canaliculata, mnia hirta. Vera Crepis nemausensis *Gouan* habet appum in disco stipitatum, hinc valde differt a La-oseri nemausensi Marschalli, ad quam genus con-tituit vir cel.

3. L. RAPHANIFOLIA. Crepis raphanifolia *W. E. S.* 53. *c. descr. Hornem. hafn.* 970. Fol. exacte yrata.

4. L. TAURINENSIS. Crepis taurinensis *W. E.* 27. Crepis vesicaria *Balb. taur.* 93. Fol. runci-ata, laciniis superne dentatis.

3475. L. INTYBACEA. *Flor. portug.* 2. 149. Crepis intybacea *Brot.* *W. E.* 826.

487. BORKHAUSIA.

Barkhausiae. sp. Dec. fr. 4. 41.

Differt a Crepide, pappo in disco stipitato in ambitu sessili et subsessili. Dictum genus in honorem cl. Borckhausen.

3475. B. NICAEENSIS. Crepis nicaeensis *W. E. S.* 66. *Pers. syn.* 2. 376. Hab. in Europa australi ☉. D. Fol. pinnatifida. Ped. glanduloso-pilosi. Sec. Dec. Suppl. est Cr. scabra Willd. at hujus pappus sessilis.

3476. B. ALPINA. Crepis alpina *Linn. W. E.* 827. Calyculo e phyllis ovatis acutis scariosis insignis.

3477. B. RUBRA. Crepis rubra *Linn. W. E.* 827.

3478. B. FOETIDA. Crepis foetida. *Linn. W. E.* 827.

3479. B. GRAVEOLENS. Foliis amplexicaulibus pinnatifidis pilosiusculis, calycis phyllis tomentosulo canescentibus planis. Hab. . . . ☉. D. Differt a pr. foliis caulinis multo majoribus amplexicaulibus calycis phyllis et in maturo semine planis, eodem calyce a sequenti a Br. hispida calyce non hispido. Forma foliorum Crepidis rhagadioloidis at magis pinnatifida.

3480. L. ASPERA. Crepis aspera *Linn. W. E.* 827. Fol. amplexicaulia. Basis calycis in maturo semine contracta muriculata. Semina in disco parum stipitata.

3481. B. HISPIDA. Crepis hispida *Waldst. Kit. W. E.* 828. Cal. hispidus in maturo semine non contractus.

488. CREPIS.

Linn. W. E. 826.

3482. CR. RIGIDA. *Waldst. Kit. W. E.* 827. Fol. magna obverse oblonga dentata subruncinata scaberrima. Cal. subtomentosulus planus.

3483. CR. SPRENGERIANA. *Allion. W. E.* 827. Hieracium Sprengerianum *Linn. Sp.* 1130. Tota planta hispido-scabra. Cal. basi contractus. In Lusitania non reperta.

3484. CR. RHAGADIOLOIDES. *Linn. W. E.* 828.

Fol. amplexicaulia. Cal. subtomentosus contractus, pilis apice verruculatis nigris.

3485. CR. DIOSCORIDIS. *Linn. W. E.* 828. Aff. pr. flores majores. Cal. subtomentosus contractus verruculis sessilibus non pilo stipitatis raris minoribus ac in Borkhausia aspera.

3486. CR. TECTORUM. *Linn. W. E.* 828.

3487. CR. VIRENS. *Linn. W. Sp.* 3. 1604. Hab. in Europa media. A pr. differt floribus duplo minoribus. Cr. pinnatifida hujus est varietas.

3488. CR. AGRESTIS. *Waldst. Kit. W. E.* 828. Aff. pr. et flores parvi at folia integra.

3489. CR. BANNATICA. *W. E. S.* 55. *c. descr.* Affine seq. at cal. pilis rigidiusculis hirtus.

3490. CR. BIENNIS. *Linn. W. E.* 828.

3491. CR. ALBIDA. *Jacq. W. Sp.* 3. 1596. Hab. in saxosis Europae australis ♃. D. Phylla calycina margine dense ciliata.

3492. CR. CORONOPIFOLIA. *Desf. W. E.* 828. Folia laciniis longis et angustis. Cal. basi contractus.

3493. CR. GRANDIFLORA. *W. E. S.* 56. Hab. in montibus Idriae sec Hb. Willd. ♃. D. Habemus et nomine Cr. austriacae. Hieracio pyrenaico simillimum, at phylla calycis externa in circulum posita et pilis longis nigricantibus praedita.

Cr. pulcherrima Fischer non floruit.

489. MYOSERIS.

Lagoseris. Marschall. taur. cauc. 3. 538.

3494. M. PURPUREA. Lagoseris purpurea *Marschall taur. cauc.* 2. 255. L. taurica *Marsch. t. c.* 3. 539. Hab. in Tauria ☉. D.

490. HELMINTHIA.

Juss. W. E. 829.

3495. M. ECHIOIDES. *W. E.* 829. Picris echioides *Linn. Sp.* 1114.

491. TOLPIS.

Adanson. W. E. 829.

3496. T. BARBATA. *W. E.* 829. Crepis barbata *Linn. Sp.* 1131.

3497. T. UMBELLATA. *Balbis. Pers. syn.* 2. 377. Hab. in Europa australi ☉. D. Fl. minores ac in pr.

3498. T. ALTISSIMA. *Pers. syn.* 2. 377. Crepis altissima *Cat. Hort. taur.* 18. Crepis ambigua *Dec. fr.* 2. 40. Hab. in Europa australi ☉. D. Accedit ad Crepin.

492. ANDRYALA.

Linn. W. E. 829.

3499. A. CHEIRANTHIFOLIA. *L'Herit. W. E.* 829. A. glandulosa *Lam. Enc. meth.* 11. 153.

3500. A. RAGUSINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1612. *E. S.* 56. Hab. in Europa australi ♃. T. Herba tomento denso fusco.

3501. A. LANATA. *Linn. W. E.* 829. Habitus Hieracii.

493. ROTHIA.

Schreb. W. E. 830.

3502. R. ANDRYALOIDES. *Roth. W. Sp.* 3. 1611. Andryala sinuata *Roth. W. Sp.* 3. 1611. Hab. in Hispania ☉. D. Fol. integra et subintegerrima.

3503. R. CHEIRANTHIFOLIA. *Roth. W. Sp.* 3. 1611. Andryala sinuata *Linn. Sp.* 1137. Hab. in Europa australi ☉. T. Fol. integra sinuataque.

3504. R. RUNCINATA. *Roth. W. E.* 830. Fol. inferiora runcinato-pinnatifida. Omnes habent folia molli tomentosa non incana, tomentum calycum densum ferrugineum.

494. HYOSERIS.

Linn. W. E. 830.

A. Scapis.

3505. H. RADIATA. *Linn. W. E.* 830. Fol. quasi farina adspersa. Fl. parvi.

3506. H. LUCIDA. *Linn. W. E.* 830. Fl. majores.

3507. H. SCABRA. *Linn. W Sp.* 3. 1783. *E. S.* 56. Hab. in Europa australi ☉. D. Aff. radiatae, foliis pilis sparsis.

3508. H. HISPIDA. *Schousb. W. Sp.* 3. 1614. Hab. in Imperio Maroccano ☉. D. Fol. hispida.

B. Caulibus foliosis.

3509. H. ARENARIA. *Schousb. W. E.* 830. Fol. integra.

495. HEDYPNOIS.

Schreb. W. E. 830.

3510. H. MONSPELIENSIS. *W. E.* 830. Hyoseris Hedypnois *Linn. Sp.* 1138. Ped. valde incrassati. Fol. basi attenuata.

3511. H. CRETICA. *W. E.* 831. Hyoseris cretica *Linn. Sp.* 831. Fol. subamplexicaulia. Aff. pr.

3512. H. CORONOPIFOLIA. *Tenore. Cat. hort. neap. app.* 68. Hab. in Italia ⊙. D. Aff. pr. Fol. profunde dentata pilis trifurcatis.

3513. H. TUBAEFORMIS. *Tenore. Cat. hort. neap. app.* 68. Hab. in Italia ⊙. D. Fol. subdentata. Pili simplices. Ped. maxime incrassati.

3514. H. MAURITANICA. *W. E.* 830. Ped. vix incrassati. Cal. glaber apice muriculatus.

3415. H. RHAGADIOLOIDES. *W. E.* 830. Hyoseris rhagadioloides *Linn. Sp.* 1139. Ped. vix incrassati. Cal. pilis brevibus subadpressis hirtus et canescens.

3516. H. PENDULA. *Balbis. W. Sp.* 3. 1618. Hab. . . . ⊙. D. Aff. H. mauritanicae at ped. paullo magis incrassati, folia hirta praesertim in nervo pimario.

496. KRIGIA.

Linn. W. E. 831.

3517. KR. VIRGINICA. *W. E.* 831. Hyoseris virginica *Linn. Sp.* 1138.

497. SERIOLA.

Linn. W. E. 831.

3518. S. AETHNENSIS. *Linn. W. E.* 831. Folia integra.

3519. S. CRETENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1619. Hab. in Creta ⊙. T. Fol. runcinata.

3520. S. ALLIATAE. *Bivon. Cent. pl.* 2. 57. *t.* 7. Hab. in Aetnae sylvis ⊙. D. An potius Hypochaeris?

498. ROBERTIA.

Richard. l oc. fr. 6. 453.

3521. R. TARAXACOIDES. *Dec. fr. Suppl.* 453. Seriola taraxacoides *Loisel. gall.* 530. *t.* 28. Hab. in Corsica ♃. T.

499. HYPOCHAERIS.

Linn. W. E. 831.

3522. H. HELVETICA. *Linn. W. Sp.* 3. 1620. Hab. in Helvetia ♃. D. Fl. maximi.

3523. H. MACULATA. *Linn. W. E.* 831. Fol. maculata. Flos magnus.

3524. H. HISPIDA. *W. E.* 831. *Hort. ber. t.* 46. Cal. hispidissim·us.

3525. H. MINIMA. *Roth. W. E.* 831. Setae pappi araneoso plumosae.

3526. H. GLABRA. *Linn. W. E.* 832. Aff. pr. at setae pappi non araneoso-plumosae.

3527. H. RADICATA. *Linn. W. E.* 832.

3528. H. BALBISII. *W. E. S.* 56. Diff. a pr. cal. glabro.

500. ARNOSERIS.

Gärtn. fr. 2. 355.

3529. A. FOETIDA. Hyoseris foetida *Linn Sp.* 1137. Lapsana foetida *W. E.* 832.

3530. A. MINIMA. *Gärtn. fr.* 2. 355. Hyoseris minima *Linn. Sp.* 1137. Lapsana minima *W. E.* 832.

501. LAPSANA.

Linn. W. E. 832.

3531. L. COMMUNIS. *Linn. W. E.* 832. L. pubescens *Bernh.* hujus videtur varietas.

6532. L. LYRATA. *W. E.* 732. L. grandiflora *Marsch.* 2. 260. 3. 540.

3533. L. INTERMEDIA. *Marsch. taur. cauc.* 3. 540. Hab. in Tauria et Caucaso ☉. D. Aff. pr. fl. majores.

3534. L. CRISPA. *W. E.* 833. An diversa a pr.?

502. ZACINTHA.

Gärtn. W. E. 833.

3535. Z. VERRUCOSA. *Gärtn. W. E.* 833. Lapsana Zacintha *Linn. Sp.* 1141.

505. RHAGADIOLUS.

Gärtn. W. E. 833.

5. RH. STELLATUS *W. E.* 833. Lapsana stel-
ta *Linn. Sp.* 1141. Fol. non lyrata.
7. R. EDULIS. *Gärtn. W. E.* 833. Lapsana Rha-
adiolus *Linn. Sp.* 1141. Fol. lyrata.

506. KOELPINIA.

Pallas. it. 3. 755.

. K. LINEARIS. *Pall. it.* 3. 755. Lapsana Koel-
nia *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1626. Hab. in Dau-
a ☉. T.

507. CATANANCHE.

Linn. W. E. 833.

. C. COERULEA. *Linn. W. E.* 833.
. C. LUTEA. *Linn. W. E.* 833.

508. CICHORIUM.

Linn. W. E. 834.

. C. INTYBUS. *Linn. W. E.* 834.
. C. ENDIVIA. *Linn. W. E.* 834.
. C. DIVARICATUM. *Schousb. W. E.* 834. Aff.
tybo at ped. alterni longi, quod in illo rarius ac-
dit.
. C. PUMILUM. *Jacq. W. E.* 833.
. C. SPINOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1630. Hab.
Creta, Sicilia ♄. T.

509. SCOLYMUS.

Linn. W. E. 834.

5. SC. MACULATUS. *Linn. W. E.* 834. Caul.
tus alatus.
7. SC. HISPANICUS. *Linn. W. E.* 834. Caul.
on totus alatus.
3. SC. GRANDIFLORUS. *Desf. W. Sp.* 1631.
ab. in arvis Barbariae ♃. D. Aff. pr. at flores ma-
res.

II. *A C A R N A C E A E.*

510. ARCTIUM.

Linn. W. E. 834.

9. A. LAPPA. *Linn. W. E.* 834.

3550. A. BARDANA. *W. E.* 835. A. Lappa β. *Linn.* *Sp.* 1243.

3551. A. MINUS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 543. Habitat in Europa frequens ♃. D.

511. VERNONIA.

Schreb. W. E. 835.

3552. V. NOVEBORACENSIS. *W. E.* 835. Serratula noveboracensis *Linn. Sp.* 1146. Phylla calycina apice filiformia. Cor. purpureae et in sequentibus.

3553. V. PRAEALTA. *W. E.* 835. Phylla calycina longe acuta nec filiformia.

3554. V. PANDURATA. *Hort. Vind.* Foliis ovalibus obtusis serrato-crenatis inferioribus petiolo alato amplexicauli, floribus subcorymbosis. Hab. . . . ♃. D. Caulis hirtus. Folia supra pilis sparsis, subtus densioribus mollissimis. Fl. 4″ longi. Calyx phyllis ovalibus obtusis marginatis imbricatis. Pappus scaber.

3555. V. ANTHELMINTHICA. *W. E.* 835. Conyza anthelminthica *Linn. Sp.* 1207. Habit. Conyzae.

Genus inter Acarnaceas et Corymbiferas intermedium.

512. LIATRIS.

W. E. 835.

3556. L. SQUARROSA. *W. Sp.* 3. 1634. Serratula squarrosa *Linn. Sp.* 1147. Hab. in Virginia, Pensylvania ♃. T.

3557. L. SCARIOSA. *W. Sp.* 3. 1635. Serratula scariosa *Linn. Sp.* 3. 1147. Hab. in Virginia, Pensylvania ♃. T.

3558. L. ELEGANS. *Walter. carol.* 202. Serratula scariosa *Ait. Kew.* 3. 1308. Hab. in Carolina et Georgia ♃. T.

3559. L. SPICATA. *W. E.* 830. Serratula spicata *Linn. Sp.* 1147. Omnes hae species sibi affines, spicis aut racemis longissimis.

Genus inter Corymbiferas et Acarnaceas intermedium.

513. SERRATULA.

Linn. W. E. 835. *Gärtn.* 2. 379.

3560. S. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 836.

3561. S. CORONATA. *Linn. W. E.* 856. Aff. pr. omnibus partibus duplo major.

3562. S. ARGUTA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 156. Hab. in Hungaria ♃. D. Aff. S. tinctoriae. Fol. inferiora ovalia integra,

3563. S. QUINQUEFOLIA. *Marschall. W. E.* 856. Cal. phylla interiora appendice lanceolato colorato.

3564. S. RADIATA. *Marschall. taur. cauc.* 3. 545. S. centauroides *Marsch. taur. cauc.* 2. 264. *W. E.* 856. Carduus radiatus *Waldst. Kit. W. E.* 839. Fol. pinnatifida et lyrata. Cal. phylla mucronulata spinulosa interiora apice scariosa. Habemus et nomine S. pinnatifidae.

3565. S. CENTAUROIDES. *Linn. Sp.* 1148. *W. Sp.* 3. 1644. *Gmel. sib.* 1. *t.* 40. Hab. in Russia australi ♃. D. Habemus nomine S. pulchellae, folia minus dissecta ac in pr. infima et summa integra. Phylla interiora calycis apice scariosa.

3566. S. XERANTHEMOIDES. *Marschall. taur. cauc.* 1. 265. 3. 546. Centaurea radiata *W. Sp.* 3. 2325. Xeranthemum erucifolium *Linn. Sp.* 1021. Hab. in Caucaso ♃. D. Fol. runcinato-pinnatifida.

3567. S. HETEROPHYLLA. *Desf. Dec. fr.* 4. 86. Carduus lycopifolius *Villars. W. E.* 839. Aff. pr. Fol. inferiora lyrata.

3568. S. STOECHADIFOLIA. *Marsch. t. cauc.* 2. 266. 3. 547. Hab. in Tauria ♃. D. Fol. linearia. Fl. cylindracei.

3569. S. PICRIS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 546. Centaurea *Picris. Marsch. t. c.* 2. 352. Hab. in Tauria et Caucaso.

3570. S. ASPERA. Caule subtomentoso, foliis oblongis acutis basi attenuatis serratis, floribus subsessilibus, cal. inermi. Hab. in Nepal ☉. T. Fol. 5' lga. 2' lata aut subsessilia scabra. Fl. 10''. longi phyllis calycinis hirtis exterioribus minoribus patentibus. Cor. purpurea. Pappus scaber.

3571. S. ALATA. *W. E. S.* 56. *c. descr.* Hab. in ♃. D. Fol. subtus tomentosa, radicalia cordata, caulina lanceolata denticulata decurrentia. Cal. phylla lanceolata, interiora apice colorato. Pappus persiistens,

514. HETEROTRICHUM.

Marschall. taur. cauc. 3. 551. *Saussurea. Dec. fr.* 6. 466.

Pappus exterior brevissimus plumosus.

3572. H. SALSUM. *Marsch. taur c.* 3. 551. Serratula salsa *Marsch. l. c.* 2. 266. *W. E. S.* 56. Hab. in salsuginosis ad fluvium Terek et ad Volgam ♃. D.

3573. H. ALPINUM. Saussurea alpina *Dec. fr.* 6. 466. Serratula alpina *Linn. W. Sp.* 3. 1647. *E. S.* 56. Hab in Alpibus Europae ♃. D.

515. CARDUUS.

Linn. W. E. 836. *Gärtn. fr.* 2. 377.

3574. C. LEUCOGRAPHUS. *Linn. W. E.* 836.

3575. C. ARGENTATUS. *Linn. W. E.* 838. Folia latiora ac in pr.

3576. C. ARABICUS. *Linn. W. E.* 837. Fol. albovenosa adhuc latiora ac in pr. 2—3' lata.

3577. C. NUTANS. *Linn. W. E.* 836.

3577.a. C. CARLINOIDES. *Vahl. W. Sp.* 3. 1649. Hab. in Pyrenaeis ♃. D. Folia utrinque tomentosa.

3578. C CARLINAEFOLIUS. *Vahl. W. E.* 837. Folia glabra. Ped. uniflori inermes.

3579. C. ACANTHOIDES. *Linn. W. E.* 837.

3580. C. HAMULOSUS. *Waldst. Kit. W.* 837. Aff. pr. at folia latiora, phylla calycina reflexa.

3581. C CANDICANS. *Waldst. Kit. W. E.* 837. Fol. angusta subtus cana. Rami floriferi uniflori elongati.

3582. C. PERSONATA. *Jacq. W. Sp.* 837. Arctium Personata *Linn. Sp.* 1144. Fol. variabilia subtus canescensia aut nuda, magis minusve incisa.

3583. C. CRISPUS. *Linn. W. E.* 837.

3584. C. TENUIFLORUS. *Smith. W. Sp.* 3. 1652. *E. S.* 56. Hab. in Europa occidentali ♃. D. Pl. in horto nondum floruit, specimen in Hb. Willd. dubium.

3585. C. PYCNOCEPHALUS. *Linn. W. E.* 838. Fol. albo-picta. Fl. longe pedunculati plures glomerati.

3586. C. ONOPORDIOIDES. *Fischer. Marschall. t. cauc.* 3. 552. Hab. in Iberia ♃. D.

3587. C. ALPESTRIS. *Waldst. Kit. W. E.* 838.

C. centauroides *Hoppe. W. E. S.* 56. In Hbrio. Willd. plures species mixtae, in horto non differunt.
8. C. DEFLORATUS. *Linn. W. E.* 838. Aff. pr. olia non tomentosula.
9. C. CRASSIFOLIUS. *Hornem. W. E.* 838. Fo-ie serrulata et vix sinuato-dentata.
0. C. SUMANUS. *Pollini. Viagg. al. Lago di Garda.* 116. Hab. in Italia ♃. D.
1. C. CYANOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1655. *E. S.* 6. Hab. in Europa orientali australi ♃. D. Folia ubtus tomentosa, laciniae angustissimae. Omnes r. habent folia decurrentia.
2. C. ATRIPLICIFOLIUS. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 92. Hab. in Russia ♃. D. Folia petiolata.

516. CIRSIUM.

Gärtn. *fr.* 2. 383. *Cnicus. W. E.* 840.

A. Folia decurrentia.

3. C. PALUSTRIS. *Dec. fr.* 4. 11. Cnicus pa-ustris *Linn. Sp.* 1157.
4. C. ELATIUS. Foliis pinnatifidis valide spinosis ubtus subtomentosis, floribus sessilibus aggregatis, hyllis calycinis spinosis. Hab. . . . ♃. D. Simillimum pr. at phyllis calycinis multo magis spinosis alde distinctum. An Carduus polyanthemos Linn?
5. C. ULIGINOSUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 274. 555. Hab. ad rivulorum margines circa acidulas Narzana ♃. D. Folia semidecurrentia subtus tomen-osa.
6. C. CANUM. Cnicus canus *W. E.* 840. Car-uus canus *Linn. Mant.* 105. Fol. lanceolata vix si-uata subcana.
7. C. MONSPESSULANUM. *Dec. fr.* 4. 112. Cni-us monspessulanus *W. Sp.* 3. 1666. Carduus mon-pessulanus *Gouan. monsp.* 422. Hab. Monspelii ♃. D. Aff. pr. folia non cana, spinoso-ciliata.
8. C. PANNONICUM. Carduus pannonicus *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 1658. Hab. in Austria, Pannonia ♃. D. Multo minus praecedentibus uniflorus. Est Cirsium.
9. C. STRICTUM. *Tenore. H. Pan. app.* 69. Hab. n Regno Neapolitano ♃. D. Simillimum C. ar-vensi at fol. decurrentia.

3600. C. LANCEOLATUM. *Dec. fr.* 4. 111. Cnicus lanceolatus *W. E.* 840. Carduus lanceolatus *Linn. Sp.* 1149.

3601. C. DESERTORUM. *Fischer.* Caule subtomentoso, foliis inferioribus sinuato-dentatis valide spinosis supra scabris subtus tenuissime pubescentibus, pedunculis subaggregatis alatis, calycis phyllis adpressis mucronulato-spinulosis. Hab. in Sibiria ♃. D. Fl. purpurascentes.

3602. C. ACARNA. *Dec. fr.* 4. 111. Cnicus Acarna *Linn. W. Sp.* 3. 1665. Hab. in Europa australi ♃. D. Ab omnibus differt cal. spina pinnatifida.

B. Foliis sessilibus.

3603. C. CILIATUM. Cnicus ciliatus *W. E.* 840. Carduus ciliatus *Murray. Comm. goett.* 1784. 53. *t.* 5. Fl. magni. Phylla calycis exteriora reflexa.

3604. C. SERRULATUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 276. Cnicus serrulatus *W. E. S.* 56. Hab. in Tauria circa Sympheropolin ♃. D. Affinis pr. fl. minores.

3605. C. LANIFLORUM. *Marsch. t. c.* 2. 276. 3. 557. Hab. in Tauria meridionali ♃. D. Folia profunde pinnatifida.

3606. C. ARACHNOIDEUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 277. 3. 557. Hab. in pratis montanis ♃. D. Aff. pr. at fl. minores, phylla calycina spinulis brevioribus.

3607. C. STRIGOSUM. *Marsch. t. cauc.* 2. 277. 3. 558. Hab. in ruderatis Caucasi orientalis ♂ D. Cal. glabri.

3608. C. HORRIDUM. *Marsch. t. cauc.* 2. 278. 3. 558. Hab. in Caucaso iberico alpino ♃. D. Fl. nutantes, calyces spinosi arachnoidei non obvallati, fol. spinosissima.

3609. C. MUNITUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 279. 3. 559. Cnicus munitus *W. E.* 841. Hab. in Caucasi iberici alpini incultis ♃. D. Aff. pr. at calyx bracteis obvallatus.

3610. C. OBVALLATUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 279. 3. 559. Cnicus umbellatus *W. E.* 842. Hab. in herbidis subalpinis Caucasi ♃. D. Calyx obvallatus foliis spinosissimis, phylla inermia glabra.

3611. C. SCLERANTHUM. *Marsch. taur. cauc.* 3.

ɔ. Carlina Echinus *Marsch. t. c.* 2. 283. Hab· in
ıreosis ad torrentes Caucasi etiam in sylvis Iberiae
D. Phylla calycis interiora appendice scarioso ut
Carlinis.
. C. ECHINATUM. Cnicus echinatus *W. Sp.* 3.
68. Carduus echinatus *Desf. atl.* 2. 247. Hab.
Barbaria, Italia ♃. D. Aff. seq. quoad folia,
multo minores.
. C. ERIOPHORUS. *Dec. fr.* 4. 120. Cnicus
ophorus *Linn. Sp.* 1153.
. C. FEROX. *Dec. fr.* 4. 120. Cnicus ferox
nn. *W. Sp.* 3. 1665. Hab. in Europa australi ♃. D.
. C. DISCOLOR. Cnicus discolor *W. E.* 840.
inae calycis longae at tenues. Fol. subtus tomen-
sa.
. C. INERME. Cnicus inermis *W. Sp.* 3. 1622.
S. 66. Hab. in Pyrenaeis? ♃. D. Fol. profunde
nnatifida subtus candide tomentosa. Flos magnus.
l. subinermes. C. cynaroides *Lam. W. Sp.* 3.
70. vix differt.
. C. ALTISSIMUM. Cnicus altissimus *W. Sp.*
1671. Carduus altissimus *Linn. Sp.* 1154. Hab.
Carolina ⊙. D. Aff. C. discolori, at folia minus
inosa.
. C. HETEROPHYLLUM. *Dec. fr.* 4. 117. Cni-
s heterophyllus *W. Sp.* 3. 1673. *E. S.* 841. Car-
us heterophyllus *Linn. Sp.* 1154. Fol. integra et
nnatifida subtus candida. Fl. magni purpurascen-
s. Cal. inermes.
. C. HELENIOIDES. Cnicus helenioides *Linn.*
W. Sp. 3. 1674. Hab. in Sibiria ♃. D. Fol. sub-
s tomento raro. Fl. minores ac in pr. aggregati.
l. inermes.
. C. SERRATULOIDES. Cnicus serratuloides *Roth.*
W. E. 841. Carduus serratuloides *Linn. Sp.* 1155.
ff. pr. folia subtus virentia. Fl. minores solitarii.
. C. RIVULARIS. C. tricephalodes *Dec. fr.* 4.
16. Cnicus rivularis. *Jacq. W. E.* 841. Fol. sub-
s virentia scabra. Fl. majores ac in pr. subaggre-
ti. Cnicus salisburgensis *W. Sp.* 3. 1676. varietas
detur.
. C. AMBIGUUM. *Allion. Dec. fr.* 4. 116. Car-
us ambiguus *Pers. syn.* 2. 389. Hab. in Europae
stralis montibus ♃. D. Inter pr. et C. hetero-
yllum intermedius.

3623. C. ORGYALE. Cnicus orgyalis *W. E.* 8. 66. *Hornem. hafn. Suppl.* 93. Hab. . . . ♃. D. Non in Hb. Willd. In horto aff. pr. at phylla calycina reflexa.

3624. C. RIGENS. Cnicus rigens *Ait. W. Sp.* 3. 1675. Hab. in Helvetia ♃. D.

3625. C. OLERACEUM. *Dec. fr.* 4. 114. Cnicus oleraceus *Linn. W. E.* 841.

3626. C. ERISITHALES. C. glutinosum *Dec. fr.* 4. 6. 464. Cnicus Erisithales *Linn. W. E.* 841. Aff. pr. folia magis pinnatifida, flores bracteis non obvallati.

3627. C. MITE. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 93. Hab. in Russia ⊙. D. Aff. C. oleraceo, fl. non obvallati.

3628. C. OCHROLEUCUM. *Allion. Dec. fr.* 4. 115. Cnicus ochroleucus *W. E* 842. Aff. C. Erisithali: an diversum? Folia decursive pinnatifida.

3629. C. BULBOSUM. *Dec. fr.* 4. 118. Cnicus tuberosus *Roth. W. Sp.* 3. 1680. Carduus tuberosus *Linn. Sp.* 1154. Hab. in Europa media ♃. D. Rad. radiculis napiformibus. Fol. pinnatifida subtus non decolora.

3630 C. SETOSUM. *Marschall. taur. cauc.* 3. 560. Serratula setosa *Linn. W. Sp.* 3. 1645. Hab. in Tauria. ♃. D. Fol. minus valide spinosa ac in sequente.

2631. C. ACAULE. *Dec. fr.* 4. 129. Cnicus acaulis *Roth. W. E.* 843. Carduus acaulis *Linn. Sp.* 1156

3632. C. ARVENSE. *Dec. fr.* 4. 319. Serratula arvensis *Linn. W. E.* 856.

3633. C. CASABONAE. *Dec. fr.* 4. 121. Cnicus Casabonae *W. Sp.* 3. 1682. *E. S.* 56. Carduus Casabonae *Linn. Sp.* 3. 1682. Hab. in Europa australi ♂. D. Aculei foliorum regulariter divaricati.

3634. C. STELLATUM. *Dec. fr.* 4. 121. Cnicus stellatus *W. E.* 842. Carduus stellatus *Linn. Sp* 1153. Fl. fulti foliis longisssimis.

3635. C. DIACANTHA. Carduus Diacantha *Labillard ic. syr. t.* 3. C. afer *W. E.* 842. *Jacq. schönbr.* 3. *t.* 145. Folia angusta pinnatifida subtus tomentosa valide spinosa. Fl. solitarii magni, phyllis calycinis spinosis inferioribus recurvis. Non est in Hb. Willd.

3636. C. SYRIACUM. Cnicus syriacus *W. E.* 842.

Carduus syriacus *Linn. Sp.* 1153. Fl bracteis spinosissimis obvallati. Cor. albae.

3637. C. CARTHAMOIDES. Cnicus carthamoides *W. Sp.* 3. 1686. *E. S.* 56. Hab. in Sibiria ♃. D. Fl. maximi. Calycis phyllis scariosis sat distinctus. An separandum ab hoc genere?

517. SILYBUM.

Gärtn. fr. 2. 378.

3638. S. MARIANUM. *Gärtn. fr. t.* 162. *f.* 2. Carduus marianus *Linn. W. E.* 839.

3639. S. CERNUUM. *Gärtn. fr.* 2. 378. Cnicus cernuus *Linn. W. E.* 843. Fol. cordato-lyrata subtus candida.

518. ONOPORDUM.

Linn. W. E. 843.

3640. O. ACANTHIUM. *Linn. W. E.* 843.

3641. O. TAURICUM. *Marsch. W. E.* 843. Aff. pr. glabritie differt.

3642. O. MACRACANTHUM. *Schousb. W. E.* 843. Fl. minores ac in pr.

3643. O. ILLYRICUM. *Linn. W. E.* 843. Magis pr. cal. phylla interiora reflexa.

3644. O. ARABICUM. *Linn. W. E.* 843. Squamae calycinae adpressae ovatae.

3645. O. CYNAROIDES. *Steven.* Carthamus cynaroides *Marschall. taur. cauc.* 2. 285. 3. 563. Hab. in Caucaso orientali ♃. D.

3646. O. ACAULON. *Linn. W. E.* 843.

519. CYNARA.

Linn. W. E. 845.

3647. C. SCOLYMUS. *Linn. W. E.* 845.

3648. C. CARDUNCULUS. *Linn. W. E.* 845.

3649. C. PYGMAEA. *W. Sp.* 3. 1692. C. Cardoncellus *W. E. S.* 56. Hab. in Hispania ♃. D. Acaulis, foliis glabris valde incisis.

520. CARLINA.

Linn. W. E. 844.

3650. C. ACAULIS. *Linn. W. E.* 844.

3651. C. ACANTHIFOLIA. *Allion.* *W.* *E.* 844. Folia latiora ac in pr. subtus tomentosa.
3652. C. AGGREGATA. *Waldst.* *Kit.* *W.* *E.* 844. Caules aggregati ex eadem radice. A pr. vix diversa.
3653. C. VULGARIS. *Linn.* *W.* *E.* 844.
3654. C. CORYMBOSA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 1696. Hab. in Europa australi ♃. T. Radius flavus.

521. ATRACTYLIS.

Linn. *W.* *Sp.* 3. 1698.

3655. A. HUMILIS. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 1698. Hab. in Europa australi ♃. D.

522. ACARNA.

W. *E.* 844.

3656. A. CANCELLATA. *W.* *E.* 844. Atractylis cancellata *Linn.* *Sp.* 1162.

523. CARTHAMUS.

Linn. *W.* *E.* 845.

3657. C. TINCTORIUS. *Linn.* *W* *E.* 845.

524. ONOBROMA.

Gärtn. *fr.* 2. 380.

3658. O. COERULEUM. *Gärtn.* *fr.* 2. *t.* 160. *f.* 1. Carthamus coeruleus *Linn.* *W.* *E.* 846.
3659. O. SALICIFOLIUM. Carthamus salicifolius *Linn.* *Suppl.* *W.* *E.* 546.

525. HERACANTHA.

Flor. *portug.* 2. 205.

3660. H. LANATA. *Flor.* *portug.* 2. 206. Carthamus lanatus *Linn.* *W.* *E.* 845. Cor. flava.
3661. H. CRETICA. *Flor.* *portug.* 2. 206. Carthamus creticus *Linn.* *W.* *E.* 845. Cor. albidae.
3662. H. TAURICA. Carthamus tauricus *Marschall.* *t.* *cauc.* 2. 285. 3. 562. Hab. in Tauriae, Caucasi et Iberiae apricis ⊙. D.

526. STAEHELINA.

Linn. *W.* *E.* 856.

3663. ST. DUBIA. *Linn.* *W.* *E.* 856.

3664. ST. CHAMAEPEUCE. *Linn. W. E.* 855. Folia, floresque majores ac in pr.

II. CORYMBIFERAE.

1. Oppositifoliae.

527. SPILANTHUS.

Linn. W. E. 846.

3665. SP. OLERACEA. *Linn. W. E.* 846.

3667. SP. CROCATA. *Sims. Bot. Mag.* 1627. Bidens crocata *Cav. W. Sp.* 4. 1723. Hab. in Mexico ♄. C.

528. BIDENS.

Linn. W. E. 846.

3668. B. TRIPARTITA. *Linn. W. E.* 846.

3669. B. CERNUA. *Linn. W. E.* 847. *β.* B. minima *Linn. Sp.* 1165. *γ.* Coreopsis Bidens *Linn. Sp.* 1281.

3670. B. NODIFLORA. *Linn. W. Sp.* 3. 1716. Hab. in India orientali ☉. D.

3671. B. HETEROPHYLLA. *Ortega. W. E.* 847. Fol. inferiora inciso-pinnatifida. Radiata.

3672. B. LUXURIANS. *W. E.* 847. Aff. pr. Folia superiora minus profunde serrata.

3673. B. FRONDOSA. *W. E.* 847. Cal. exterior foliaceus. Non radiata.

3674. B. FOLIOSA. *W. E. S.* 56. Hab. . . . ☉. D Aff. praecedenti at folia lanceolata acuta serrata subciliata, calyce exteriore folioso, phyllis flore longioribus. Non radiata. In Hb. W. non est.

3675. B. CONNATA. *W. E.* 84. Cal. ut in pr. Fol. tripartita.

3676. B. LEUCANTHA. *W. E.* 848. Coreopsis leucantha *Linn. Sp.* 1282. Rad. albus.

3677. B. CHINENSIS. *W. E.* 848. B. pilosa *β. Linn. Syst.* 670. Fol. minus pilosa ac in seq.

3678. B. PILOSA. *Linn. W. E.* 848. Folia pilis sparsis crebris. Non radiata.

3679. B. BIPINNATA. *Linn. W. E.* 848.

3680. B. PARVIFLORA. *W. E.* 848. Aff. pr. cal. exterior longior ac in pr. fl. subradiati.
3681. B. BULLATA. *Linn. W. E.* 848.
3682. B. NIVEA. *Linn. W. Sp.* 3. 1721. Pilis frequentibus adpressis subcandicans.
3683. B. ODORATA. *Cavan. W. Sp.* 3. 1720. *E. S.* 56. Hab. in Mexico ☉. T. Folia bipinnata. Rad. albus. Non est in Hb. W.
3684. B. REFLEXA. Foliis lyrato-pinnatis pinnis ovatis acutis serratis pubescentibus, floribus subpaniculatis, calyce exteriore reflexo phyllis ciliatis, radio nullo. Hab. in Mexico ♃. T. Caulis tetragonus striatus glabriusculus. Foliolum extimum majus inferioribus subcordatum. Ped. longi.

529. MIKANIA.

W. E. 832.

3685. M. SCANDENS. *W. E.* 632. Eupatorium scandens *Linn. Sp.* 1171.
3686. M. HOUSTONI. *W. Sp.* 3. 1742. *E. S.* 56. Hab. in Jamaica, Vera Cruz. ♄. C.

530. EUPATORIUM.

Linn. W. E. 852.

3687. E. DALEA. *Linn. W. E.* 852. Fol. 5' longa 1' 6'' lata basi attenuata.
3688. E. SESSILIFOLIUM. *Linn. W. E.* 852. Fol. longa ut in pr. basi ovata amplexicaulia.
3989. E. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 852. Fol. longa ut in pr. perfoliata.
3690. E. LAMIIFOLIUM. Foliis petiolatis ovatis acuminatis inaequaliter et obtuse crenatis pubescentibus, panicula coarctata, cal. phyllis lanceolatis multifloris. Hab. . . . ♃. C. Aff. E. teucrifolio at folia petiolata.
3691. E. ALTISSIMUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1745. *E. S.* 56. Hab. in Pensylvania ♃. D. Fol. 4'' longa 7'' lata.
3692. E. CEANOTHIFOLIUM. *W. E.* 852. Fol. 4' longa 2' 6'' lata.
3693. E. IRESINOIDES. *Humb. et Kunth. gen. et sp.* 4. 106. *t.* 340. Hab. in N. Granada ♄. C. Folia 1' 8'' longa 1'' lata.
3694. E. PANICULATUM. *Miller. Schrad.* Eriopap-

pus paniculatus *Hort.* Valde affine E. lamiifolio lat flores minores paniculati.

3695. E. PUBESCENS. *W.* E. 852. Fol. 2′ 2″ lga. 1′ 2″ lata.

3696. E. TRIFOLIATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1767. *E. S.* 57. Hab. in Virginia ♃. D. Folia ternata foliola 4′ 6″ lga. 1′ 6″ lata.

3697. E. CANNABINUM. *Linn. W. E.* 853.

3698. E. SYRIACUM. *Linn. W. E.* 853. Folia ternata, foliola 2′ lga 8″ lata.

3699. E. MOLLE. *Swartz. W. Sp.* 3. 1763. E. macrophyllum *Vahl. W. Sp.* 3. 1764. Hab. in Antillis ♃. C. Fol. tenui tomentosa mollissima at virentia, acute crenata. Cal. phyllis oblongis imbricatis. Receptaculum villosum.

3700. E. PURPUREUM. *Linn. W. E.* 853. Fol. verticillata 7′ lga 1′ 6″ lata.

3701. E. MACULATUM. *Linn. W. E.* 853. Folia latiora ac in pr. 2′ lata.

3702. E. PUNCTATUM. *W. E.* 853. Fol. 3′ longa 1′ 6″ lata.

3703. E. VERTICILLATUM. *W. E.* 853. Fol. 5′ lga. 2′ lata.

3704. E. COELESTINUM. *Linn. W. E.* 853. Folia 2′ lga 1′ 5″ lata. Caul. et flores purpurei.

3705. E. AGERATOIDES. *Linn. Suppl. W. E.* 854. E. urticaefolium *Michaux. am.* 2. 100. Ageratum altissimum *Linn. Sp.* 1176. Fol. 5″ longa 3″ lata.

3706. E. URTICIFOLIUM. *Linn. Suppl.* 354. *Smith. ined. t.* 68. Hab. in America meridionali ♃. C.

3707. E. AROMATICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1765. Hab. in Virginia ♃. D.

3708. E. DELTOIDEUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 1767. *E. S.* 56. Hab. . . . ♃. C. Fol. 2′ 4″ lga 2′ 6″ lata subtus tomentosa inferiora basi auriculata obtusa superiora acuta.

3709. E. SCANDENS. Caule scandente, foliis reniformi ovatis acuminatis serrato-dentatis, paniculis axillaribus, calycis phyllis extimis brevioribus ovatis. Hab. . . . ♃. C. Nomine Mikaniae scandentis habemus cui valde similis et folia fere eadem at calyx longior imbricatus et fere calyculatus, phyllis qui busdam in pedicello. Cor. flavae.

U 2

551. KUHNIA.

Linn. W. E. [illegible]

3710. K. CRITONIA. *W. E.* [illegible]

552. AGERATUM.

Linn. W. E. [illegible]

3711. A. CONYZOIDES. *Linn. W. E.* 854. [illegible]

553. COELESTINA.

Cassini. Humb. et Kunth nov. gen. et spec. 4. [illegible]

3712. C. AGERATOIDES. *Cassini. Humb. et K. n. g. et sp.* 4. 151. Sparganophorus ageratoides *Lagasc. gen. et. sp.* 25. Hab. in Mexico ♃. T. Cor. coerulea.

554. STEVIA.

Cavan. W. E. 854.

3713. ST. EUPATORIA. *W. E.* 854. Fol. brevia 1 lga 2‴ lata vix serrata trinervia concolora.

3714. ST. PURPUREA. *W. E.* 855. Fol. obverse lanceolata antice serrata. Fl. purpurei.

3715. ST. LANCEOLATA. *Lagasc. gen. et. sp.* 26. Hab. in Mexico ♃. T. Valde affine pr. at fol. antrorsum non latiora. Fol. sessilia basi attenuata 1″ 6‴ longa 3‴ lata pilis minutis scabra. Fl. purpurascentes. Pappus triaristatus.

3716. ST. IVAEFOLIA. *W. E.* 855. Aff. St. purpureae at flores albi.

3717. ST. SERRATA. *Cavan. W. E* 855. Fol. lineari lanceolata argute serrata praesertim subtus pilis sparsis. Fl. albi.

3718. ST. SALICIFOLIA. *Lagasc. gen. et sp.* 26. Hab. in Mexico ♃. T. Fol. ultra 3″ lga 6‴ lata subintegerrima margine scabra. Fl. albi.

3719. ST. OVATA. *W. E.* 855. Fol. ovata, pilis brevissimis tenuissime tomentosa. Fl. albi.

3720. ST. PUBESCENS. *Lagasc. gen. et. sp.* 26. Hab. in Mexico ♃. T. Fol. 10″ lga 4″ lata subtus tenuissime tomentosa. Fl. purpurei.

St. lavandulifolia. *W. E. S.* 57. Non est in Hb. W.

535. HYMENOPAPPUS.

L'Herit. W. Sp. 3. 1776.

3722. H. PEDATUS. *Cavan. Lagasc. gen. et sp.* 28. Stevia pedata *Cav. W. E.* 856.

536. MELANENTHERA.

Michaux. Pursh. am. 519.

3723. M. DELTOIDEA. *Michaux. am.* 2. 107. Calea aspera *Jacq. W. E.* 857. Fol. 3' 4'' lga 2'' lata. Fl. lutei.

537. LAGASCEA.

Henkel. W. E. 942.

3724. L. MOLLIS. *Henk. W. E.* 942.
3725. L. RUBRA. *Humb. et Kunth, gen. et sp.* 4. 24. *t.* 311. Hab. in Regno Mexicano ♄. T.

2. *Alternifoliae.*

538. CEPHALOPHORA.

W. E. 856.

3726. C. GLAUCA. *Cav. W. E,* 856.

539. AMPHEREPHIS.

Humb. et Kunth gen. sp. 4. 31.

3727. A. INTERMEDIA. *Pl. sel. Hrt. ber. f.* 5. Hab. in Brasilia ♃. C. Intermedia inter A. muticam et aristatam. Fl. coerulei.

540. CACALIA.

Linn. W. E. 849.

A. Fruticosae.

3728. C. KLEINIA. *Linn. W. E.* 849.
3729. C. ANTEUPHORBIUM. *Linn. W. E.* 849.
3730. C. FICOIDES. *Linn. W. E.* 849.
3731. C. CYLINDRICA. *Decand. W. E.* 849.
3732. C. CARNOSA. *Ait. W. E.* 849.
3733. C. CANESCENS. *W. E. S.* 56. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. tomento detrahendo vestita.
3734. C. PAPILLARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1725. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T.

3761. S. VIRIDIS. *W. E.* 857. Simillima S. Chamae Cyparisso at non tomentosa.

3762. S. ROSMARINIFOLIA. *Linn. W. E.* 858. Folia impressa.

3763. S. ALPINA. *Linn. W. E.* 858. Fol. laciniae maximae. Ped. solitarii.

3764. S. CRITHMIFOLIA. *W. E. S.* 67. Hab. in Europa australi ♃. T. Aff. pr. at foliorum laciniae breviores crassiores.

3765. S. ANTHEMOIDES. *Linn. W. E.* 857. Diff. a pr. caule ramoso, foliorum laciniis brevissimis.

551. OTANTHUS.

Flor. portug. 2. 364. *Diotis Desfont. atl.* 2. 261.

3766. O. MARITIMUS. *Fl. p.* 2. 365. Santolina maritima *Linn. W. Sp.* 3. 1798. *E. S.* 67. Hab. in Europae australis maritimis ♃. T.

552. BALSAMITA.

Desfont. W. E. 858.

3767. B. VULGARIS. *W. E.* 858. B. major *Desf. Act. Soc. Hist. nat. par.* 1. 3. Tanacetum Balsamita *Linn. Sp.* 1184.

3768. B. AGERATIFOLIA. *Desf. W. E.* 858. Chrysanthemum flosculosum *Linn. Sp.* 1255.

3769. B. VIRGATA. *Desf. W. Sp.* 3. 1801. *E. S.* 67. Cotula grandis *Linn. Sp.* 1257. Folia lanceolata acuta serrata.

3770. B. ANNUA. Tanacetum annuum *Linn. W. Sp.* 3. 1812. *E. S.* 67. Hab. in Europa australiori ☉. T. Fol. bipinnata.

553. PENTZIA.

Thunb. W. Sp. 3. 1808.

3771. P. FLABELLIFORMIS. *W. Sp.* 3. 1808. Pentzia crenata *Thunb. prodr.* 145. Tanacetum flabelliforme *L'Herit. Sert. angl.* 21. Balsamita flabelliformis *W. E.* 855.

554. ATHANASIA.

Linn. W. E. 858.

3772. A. ANNUA. *Linn. W. E.* 828.

544. PIQUERIA.

Cavan. W. E. 851.

3750. P. TRINERVIA. *Cavan. W. E.* 851.

545. CHRYSOCOMA.

Linn. W. E. 856.

3751. CHR. COMAUREA. *Linn. W. E.* 856. Fol. linearia glabra.

3752. CHR. CILIARIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1789. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. obverse lanceolata 7″ lga. 2″ lata ciliata. Fl. solitarii. Cal. aequalis. Synonymon Commel. non hujus loci.

3753. CHR. LINOSYRIS. *Linn. W. E.* 856.

3754. CHR. BIFLORA. *Linn. W. E.* 856. Caulis magis strictus ac in pr.

546. TARCHONANTHUS.

Linn. W. E. 857.

3755. T. CAMPHORATUS. *Linn. W. E.* 857.

547. HUMEA.

Smith. W. E. 851.

3756. H. ELEGANS. *Smith. W. E.* 851. Calomeria amaranthoides *Venten. Malm. t.* 73.

548. CAESULIA.

Roxb. W. E. 861.

3757. C. AXILLARIS. *Roxb. W. E.* 857. Fol lanceolata. Fl. axillares flavi.

549. IXODIA.

Brown. Ait. Kew. 4. 517.

3758. I. ACHILLAEOIDES. *Ait. Kew.* 4. 517. Hab. in Australia ♄. T.

550. SANTOLINA.

Linn. W. E. 857.

3759. S. CHAMAE CYPARISSUS. *Linn. W. E.* 857.

3760. S. SQUARROSA. *W. E.* 857. Laciniae seu pinnae foliorum longiores ac in pr.

3781. A. AFRA. *Jacq. W. E.* 859. Laciniae ultimae 1½" lgae ½" latae subtus tomentosae.
3782. A. ARBORESCENS. *Linn. W. E.* 859. Laciniae ultimae 6" longae fere 1" latae utrinque incanae.
3783. A. ARGENTEA. *Ait. W. E.* 860. Laciniae ultimae 2' 2" lgae ad 2" latae utrinque incanae.
3784. A. TENUIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1819. *E. S.* 57. Hab. in India orientali, China ♄. C. Laciniae ultimae ad 1' longae angusistissimae.
3785. A. VALENTINA. *Linn. W. Sp.* 3. 1816. Habitat in Hispaniae maritimis ♄. T. Fol. minuta.
3786. A. PAUCIFLORA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 295. 3. 504. Hab. in Russia australi ♄. T.

B. *Herbaceae.*

a. *Caule simplici.*

3787. A. GLACIALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1821. *E. S.* 57. Hab. in summis Alpibus Europae mediae ♃. D.
3788. A. RUPESTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1839. *E. S.* 57. Hab. in Oelandia ♃. D. Foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus angustissimis acutis glabris, floribus globosis, calycibus pilosis. Caules superne pilosi. Pedunculi seu potius ramuli 2—8" longi foliosi. Willd. in herbario cum pr. conjunxit at pube differt.
3789. A. MUTELLINA. *Villars. W. Sp.* 3. 1821. Hab. in summis Alpibus Europae mediae ♃. T. Ab pr. laciniae foliorum ultimae longiores, fl. minores.
3790. A. PEDEMONTANA. *Balbis Hornem. hafn.* 797. Hab. in Alpibus Helvetiae australis ♃. T. Magis tomentoso-candida ac pr. A. lanata W. *Sp.* 3. 1823. vix differt.
3791. A. CAUCASICA. *W. Sp.* 3. 1823. Hab. in Caucaso ♃. F. Procerior praecedentibus.
3792. A. SPICATA. *Linn. W. E.* 860. Fl. spicati minores ac in pr.
3793. A. PECTINATA. *Pall. W. E.* 860. Caules ramosi, laciniae foliorum setaceae.
A. salsoloides *W. E. S.* 57. periit.
3794. A. LACINIATA. *W. Sp.* 3. 1843. *β.* angustifolia. Hab. in Dauria ♃. D. Fol. Tanaceti vulgaris at angustiora.
3795. A. TANACETIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1824.

b. in Alpibus Europae australis ♃. D. Fol. pilis
rsis subtus punctata.

b. Caule ramoso.

a. Foliis compositis.

. A. SCOPARIA. *Waldst.* Kit. *W. E.* 859.
l. laciniae angustissimae glabrae. Fl. minutissimi.
. A. CAMPESTRIS. *Linn. W. E.* 860.
. A. HERBACEA. *Ehrh. W. E.* 862. Fol. A.
pariae, flores majores.
. A. PAUCIFLORA. *W. E.* 861. A. inodora
arsch. taur. cauc. 2. 295. 3. 568. notante Stevenio.
l. canescentia laciniae subtus nervo quasi carina-
angustae. Fl. fasciculati bractea foliari fulti.
. A. NEGLECTA. *Sprengel. W. E.* 860. Folio-
m pinnae cuneatae ultra 2‴ latae.
. A. DESERTORUM. *Sprengel. Hornem. hafn.*
ppl. 96. Hab. in Sibiria ♃. D. Aff. pr. foliorum
iniae angustiores.
. A. ALBIDA. *W. E. S.* 57. Hab. . . . ♃. D.
lia pinnata tomento albo induta, laciniae ultimae
longae ½‴ latae. Florum fasciculi bracteis fulti.
l. tomentosus.
. A. HUMILIS. *W. E.* 861. Planta non humi-
. Fl. magis nutantes ac in reliquis. Fol. laciniae
gustae.
. A. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1830.
b. in littoribus Europae australis ♃. T. Fol. car-
sa.
. A. PALMATA. *Linn. W. E.* 862. Caulis suf-
ticosus. Fol. incana 1″ lata. Fl. 2‴ longi.
. A. MARITIMA. *Linn. W. E.* 862. Ramuli
nui.
. A. SALINA. *W. Sp.* 3. 1834. Hab. in mariti-
s et salsis Germaniae ♃. D. Ramuli non cernui.
. A. MONOGYNA. *Waldst. Kit. W. Sp.* 3.
32. Hab. in salsis Hungariae ♃. D. Aff. pr. cal.
inus tomentosi.
. A. GALLICA. *W. Sp.* 3. 1834. Hab. in Gal-
♃. D. Aff: pr. Rami floriferi arrecti, foliorum la-
niae crassiusculae.
. A. GLAUCA. *Pall. W. E.* 861. Fol. laciniae
tiores ac in reliquis. Fl. minimi.

3811. A. NUTANS. *W. E.* 861. Rami tenuissimi nutantes.

3812. A. SAXATILIS. *Waldst. Kit. W. E.* 861. Fol. non cana. Flores in apice ramorum nutantes.

3813. A. CAMPHORATA. *Vill. W. E.* 861. Folia cana tenere divisa. Fl. nutantes magni.

3814. A. AUSTRIACA. *Jacq. W. E.* 862. Folia tenui divisa, laciniis brevioribus, incana. Fl. lanati.

3815. A. VALLESIACA. *Allion. W. Sp.* 3. 1837. Hab. in Helvetia et Italia boreali ♃. D. Caulis rectus. Folia incana. Cal. phyllis latioribus obtusis.

3816. A. TAURICA. *W. Sp.* 3. 1837. *Marsch. taur. cauc.* 2. 291. 3. 564. Hab. in Tauria et Caucaso orientali ♃. D. Fol. laciniae tenues. Rami approximati floriferi patuli.

3817. A. NIVEA. *W. E.* 863. Fol. laciniis angustis candido colore splendentibus.

3818. A. SERICEA. *Stechm. W. Sp.* 3. 1840. Hab. in Sibiria ♃. D.

3819. A. REPENS. *Pallas. W. E.* 860. Valde aff. pr. foliorum laciniae breviores minus sericeae.

3820. A. PONTICA. *Linn. W. E.* 863. Fl. nutantes bracteis fulti.

3821. A. PROCUMBENS. *Decand. monsp.* 80. Hab. in Sibiria? ♃. D. A. pumila *Hort.*

3822. A. BALSAMITA. *W. E. S.* 57. Cal. bracteis non obvallatus ut in pr. Tres species modo dictae et in Hb. Willd. valde confusae.

3823. A. BIENNIS. *W. E.* 863. Fol. inferiora laciniis foliorum latioribus ultra 2″ latis.

3824. A. APSINTHIUM. *Linn. W. E.* 863.

3825. A. SIEVERSIANA. *Ehrh. W. E.* 863. Aff. pr. herba glabra.

3826. A. VULGARIS. *Linn. W. E.* 864.

3827. A. INCISA. *W. E.* 864. Folia latiora laciniis magis distantibus minus subtus tomentosis.

3828. A. FASCICULATA. *Marsch. taur. cauc.* 2. 293. 3. 565. Hab. in rupestribus Iberiae ♃. D. Floribus corymbosis valde distincta.

A. subcanescens. *W. E. S.* 561. Non est in Hb. W. nec in horto.

β. Foliis simplicibus.

3829. A. COERULESCENS. *Linn. W. E.* 864. Herba glauca, flores parvi.

. A. INODORA. *W. E.* 864. A. Redowski *deb. Mem. de Petersb.* 5. 514. Aff. seq. at inodora.

. A. DRACUNCULUS. *Linn. W. E.* 864.

557. GNAPHALIUM.

Linn. W. E. 864.

A. Fruticosa.

a. Argyrocoma.

. G. EXIMIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1849. Hab. Prom. b. sp. ♄. T. Fl. maximi rubri.

. G. GRANDIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1851. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Aff. sequenti flores plane bi.

. G. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 865. Fol. utrinque dense et incano-tomentosa. Fl. extus flavescentes.

. G. CONGESTUM. *Lamark. W. E.* 865. Fol. lanceolata. Fl. rubri.

. G. PATULUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1851. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

. G. DIVARICATUM. *Thunb. W. Sp.* 3. 1855. *S.* 57. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. dense tomentosa subrotunda aut spatulata.

. G. DIOSMIFOLIUM. *Venten. Pers. syn.* 2. 417. *W. E. S.* 57. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6‴ la. angustissima. Fl. albi.

. G. ERICOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 1861. *E. S.* . Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. 2‴ longa angustissima.

. G. TEPHRODES. Ramis tomentosis, foliis linearibus margine revolutis supra glabris subtus tomentosis, floribus corymbosis subcylindricis, phyllis calycinis lanceolatis acutis. Hab. in Prom. b. sp. . T Fol. 4‴ lga. tenuissima subreflexa. Phylla calycina sordide alba.

. G. ACUMINATUM. Ramis pubescentibus, foliis lanceolato linearibus longissime acutis supra glabris subtus tenue tomentosis, floribus corymbosis cylindraceis, phyllis calycinis obtusissimis. Hab. in Pr. sp. ♄. T.

. G. LASIOCAULON. Herba tomentosa, foliis linearibus acutis curvatis, floribus capitellato corym

[redacted]

bosis pedunculatis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. lis niveo tomentosus superne lanatus. Fol. sessi 6″ longa 2‴ lata integerrima, utrinque toment virentia. Fl. parvi densi, pedunculis confertis. l calycina acuta.

b. Chrysocoma.

3843. G. STOECHAS. *Linn. W. E.* 865.
3844. G. ANGUSTIFOLIUM. *Lamark Pers. sy* 417. Hab. in Italia ♄. T. Flores duplo mino in pr. G. italicum *W. E. S.* 67. c. *descr.* no fert.
3845. G. CONICUM. *W. E. S.* 67. *descr.* . . . ♄. T. Folia latiora ac in G. Sctoechad majores.
3846. G. MICROPHYLLUM. *Linn. W. Sp.* 3. Hab. in Creta ♄. T. Fol. 3‴ lga. teretia obtu
3847. G. DASYANTHUM. *W. E. S.* 67. *e.* Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. 8‴ lin. lon lata. Fl. parvi.
3848. G. CRASSIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

B. Herbacea.

a. Chrysocoma.

3849. G. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 865. Fo 3‴ lata.
3850. G. ARENARIUM. *Linn. W. E.* 865.
3851. G. GRAVEOLENS. *Marsch. taur. cauc.* 2. 3. 667. Hab. in Tauria ♃. D. Valde affinis Lanugo longior.
3852. G. CANDIDISSIMUM. *Marsch. W. Sp.* 3. *E. S.* 67. Hab. versus mare Caspium ♃. D. pallidiores ac in G. arenario.
3853. G. CYMOSUM. *Linn. W. E.* 865. Fl. parvi coloris saturatioris ac in G. arenario.
3854. G. LUTEO-ALBUM. *Linn. W. Sp.* 3. Hab. in Europa media et australi ⊙. D.
3855. G. APICULATUM. *Labillard. Ait. Kew.* 5. Hab. in Australia ♃. T. Fl. fusco flavi.
3856. G. FOETIDUM. *Linn. W. E.* 866.

b. Arygrocoma.

3857. G. UNDULATUM. *Linn. W. E.* 866. Simile seq. at flores minores.
3858. G. MARGARITACEUM. *Linn. W. E.* 866.
3859. G. OBTUSIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1880. Hab. in Virginia, Pensylvania ☉. D. Simile pr. fol. multo brevius acutata.
3860. G. HELIANTHEMIFOLIUM. *Linn. W. E.* 866. Fol. 4″ lga 4″ lata incano tomentosa.
3861. G. DIOICUM. *Linn. W. E.* 865.
3862. G. PLANTAGINIFOLIUM. *Linn. W. E.* 866. Aff. pr. folia antrorsum latiora.

C. Filaginea.

3863. G. SYLVATICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1884. Hab. in Europa boreali et Alpibus Europae mediae ♃. D.
3864. G. RECTUM. *Smith. W. E.* 867.
3865. G. COARCTATUM. *W. Sp.* 8. 1886. G. spicatum *Enc. meth.* 2. 748. Hab. in Monte Video et Chile ☉. T. Nostrum e Chile habet fol. supra non glabra at viridia, an diversum a planta Commersonii?
3866. G. AMERICANUM. *Swartz. W. E.* 867. Simile seq. at folio minus lata.
3867. G. PENSYLVANICUM. *W. E.* 861. Folia obovalia.
3868. G. SUPINUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1888. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. D. Fol. angustissima.
3769. G. PUSILLUM. *Hänk. W. Sp.* 3. 1889. Hab. in Sudetis ♃. T. Aff. pr. Caul. subuniflorus.
3870. G. SPHAERICUM. *W. E.* 867. Capitula terminalia. Fol. 1′ 6″ lga. 4″ lata brevius acutata.
3871. G. CEPHALOIDEUM. *W. E.* 868. Fol. longius acutata ac in pr. ultra 2′ lga.
3872. G. ULIGINOSUM. *Linn. W. E.* 868.
3873. G. LEONTOPODIUM. *W. E.* 868. Filago Leontopodium *Linn. Sp.* 1312.
3874. G. GERMANICUM. *W. E.* 868. Filago germanica *Linn. Sp.* 1311.
3875. G. GALLICUM. *W. E.* 868. Filago gallica *Linn. Sp.* 1312. Fol. longe acutata.
3876. G. PYRAMIDATA. *W. E.* 869. Filago pyramidalis *Linn. Sp.* 1811. Flores angulati.

558. XERANTHEMUM.

Linn. W. E. 869.

3877. X. ANNUUM. *Linn. W. E.* 865.
3878. X. INAPERTUM. *W. E.* 865. X. annuum β *Linn. Sp.* 1201.

559. ELICHRYSUM.

Linn. W. E. 869.

3879. E. VESTITUM. *W. Sp.* 3. 1903. Xeranthemum vestitum *Linn. Sp.* 3. 1201. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Herba dense tomentosa. Fl. albi magni.
3880. E. FULGIDUM. *W. E.* 869. Xeranthemum fulgidum *Linn. Suppl.* 365.
3881. E. BRACTEATUM. *Vent. W. E.* 869. Fl. lutei ut in pr. folia non tomentosa.
3882. E. PROLIFERUM. *W. Sp.* 3. 1905. Xeranthemum proliferum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia brevissima carnosa.
3883. E. IMBRICATUM. *W. Sp.* 3. 1905. Xeranthemum imbricatum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. ovalia parva 5—6‴ longa 2‴ lata.
3884. E. CANESCENS. *W. Sp.* 3. 1906. Xeranthemum canesceus *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. An diversum a pr.?
3885. E. RETORTUM. *W. Sp.* 3. 1907. *E. S. sp.* Xeranthemum retortum *Linn. Sp.* 1202. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. 6‴ longa densa tomentosa recurvata.
3886. E. SESAMOIDES. *W. Sp.* 3. 1908. Xeranthemum sesamoides *Linn. Sp.* 1203. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fol. angustissima adpressa.
3887. E. FASCICULATUM. *W. Sp.* 3. 1909. Xeranthemum fasciculatum *Andr. Bot. Rep. t.* 48. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
3888. E. ERICOIDES. *Sweet. H. sub.* 185. Xeranthemum ericoides *Lam. Pers. syn.* 2. 415. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Fl. parvi.
3889. E. STAEHELINA. *W. Sp.* 3. 1910. Xeranthemum Staehelina *Linn. Syst.* 624. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.
3890. E. VARIEGATUM. *W. Sp.* 3. 1911. Xeranthemum variegatum *Linn. Syst.* 624. Hab. in Pr. b sp. ♄. T.

560.

560. CARPESIUM.

Linn. W. E. 870.

. C. CERNUUM. *Linn. W. E.* 870.

. C. ABROTANOIDES. *Linn. W. E.* 870. Fl. rvi axillares.

561. BACCHARIS.

Linn. W. E. 870.

. B. IVAEFOLIA. *Linn. W. E.* 870.

. B. NERIIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 1914. *E.* 57. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia cum petiolo 6″ lga 6″ lata antice subserrata juniora subtus et ramuli ferrugineo tomentosi.

. B. HALIMIFOLIA. *Linn. W. E.* 870. Fol. nuato-dentata.

. B. ADNATA. *W. E.* 870. Fol. amplexicaulia 6″ lga 1′ lata.

. B. DIOSCORIDIS. *Linn. W. E.* 870. Fol. amexicaulia 2′ 6″ longa 1′ lata.

. B. PARVIFLORA. *Fl. peruv. Pers. syn.* 2. 425. *W. E.* S. 57. Hab. in Peru ♄. C. Non in Hb. . in horto nondum floruit.

562. CONYZA.

Linn. W. E. 870.

A. Herbaceae.

. C. SQUARROSA. *Linn. W. E.* 871.

. C. PATULA. *Ait. W. E.* 871. Folia cum pet. lga 10″ lata.

. C. AXILLARIS. *Hornem. W. E.* 871. Folia 4″ lga 2′ lata.

. C. CANDIDA. *Linn. W. E.* 871. Fol. toento candido. Fl. magnus.

. C. VERBASCIFOLIA. *W. Sp.* 3. 1924. *E. S.* 8. Hab. in Sicilia, Graecia ♄. T. Folia 8″ lata uae in pr. ultra 1′ caeterum similis.

. C. BALSAMIFERA. *Linn. W Sp.* 3. 1924. Hab. in India orientali ♃. C.

. C. FASTIGIATA. *W. E. S.* 57. *e. descr.* Erieron fastigiatum *Hornem. hafn.* 971. Hab. . . . ☉. D. olia cum petiolo 1′ 6″ lga 10″ lata.

3906. C. AEGYPTIACA. *Ait.* *W.* *E.* 871. Erigeron aegyptiacum *Linn.* *Mant.* 112. Folia ultra 3' lga 8—10" lata grosse serrata.

3907. C. CHILENSIS. *Spreng.* *nov.* *prov.* 14. Hab. in Chile ☉. C. *Dr.* *de* *Chamisso.*

3908. C. GOUANI. *W.* *E.* 871. Erigeron Gouani *Lin.* *Mant.* 469. Fol. basi longe attenuata antice 1' 6" lata grosse serrata.

3909. C. SICULA. *W.* *Sp.* 3. 1931. *E.* *S.* 58. Erigeron siculum *Linn.* *Sp.* 1210. Hab. in Europa australi ☉. D.

3910. C. AURITA. *Linn.* *Suppl.* *W.* *Sp.* 3. 19.. Hab. in India orientali ☉. C. Fl. albi.

3911. C. FOETIDA. *W.* *Sp.* 3. 1952. Erigeron foetidum *Linn.* *Sp.* 1213. Hab. in Africa ♃. T. Corymbi coarctati terminales.

3912. C. AMOENA. Caule hirto, foliis sessilibus oblongis obtusis basi attenuatis denticulatis hirtis, florum panicula terminali arcta. Hab. ad fluvium Co... ♃. C. Caulis 2—3 ped. altus teretiusculus, pilis aliis glandulosis. Fol. 2' lga 10" lata brevissime acuta dentibus distantibus parvis. Cal. hirsutissimus aequalis, phyllis linearibus. Cor. purpurascentes.

3913. C. GLOMERATA. Caule alato, foliis late lanceolatis obtusis basi attenuatis serrulatis pubescentibus scabris, floris glomeratis bracteis obvallatis. Fol. 4' 6" longa 1' 8" lata subtomentosula virentia. Bracteae oblongae acutae tomentosae floribus non longiora. Cal. phyllis linearibus acutis subscariosis. Cor. femineae rubrae.

3914. C. SPATULATA. Caulis erectus 2—3 ped. altus ramosus pilis patulis. Fol. 2' lga antice 10" lt. subamplexicaulia obtusa grosse serrata hirta. Pedunculi 1—3' lgi. Cal. 5—4''' longus phyllis linearibus angustissimis acutis. Cor. femineae coeruleae.

3915. C. THAPSOIDES. *Marschall.* *W.* *E.* 872.

B. *Fruticosae.*

3916. C. SORDIDA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 1932. Hab. in Europa australi ♄. T. Aff. seq. folia integerrima.

3917. C. SAXATILIS. *Linn.* *W.* *E.* 871.

3918. C. TENORII. *Spreng.* *pug.* 1. 55. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. latiora ac in pr. breviora supra glabra.

3919. C. SERICEA. *Ait. W. Sp.* 3. 1934. Chrysocoma sericea *Linn. Suppl.* 360. Hab. in Canariis ♄. T. Rami candidi, folia angustissima, flores conferti parvi.

3920. C. GEMINIFLORA. *Tenore.* Caule niveo-tomentoso, foliis lanceolatis serrulatis subtus tomentosis, floribus terminalibus. Hab. . . . ♄. T. Folia longiora ac in C. rupestri 2′ lga 4″ lata, flores pauci.

3921. C. INCISA. *Ait. W. E.* 871. Fol. 1′ 8′ lga, 1′ 2″ lata sublyrata.

3922. C. CAROLINENSIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1944. Hab. in Carolina, Florida ♄. T.

2. *Radiatae.*

563. MADIA.

Molina. W. E. 872.

3923. M. VISCOSA. *Cavan. W. E.* 872.

3924. M. MELLOSA. *W. Sp.* 3. 1952. Hab. in Chile ⊙. T.

564. ERIGERON.

Linn. W. E. 872.

3925. E. GLAUCUM. *Bot. Reg. t.* 10. Habitat . . . ♄. T.

3926. E. GRAVEOLENS. *Linn. W. Sp.* 3. 1952. *E. S.* 58. Inula graveolens *W. E. S.* 59. non differt, nec est in Hb. Willd. Hab. in Europa australi ⊙. D.

3927. E. CANADENSE. *Linn. W. E.* 872.

3928. E. JAMAICENSE. *Swartz. W. Sp.* 3. 1957. Hab. in Jamaicae agris.

3929. E. LINIFOLIUM. *W. E.* 872. E. bonariense Hort. Fol. omnia linearia.

3930. E. LAEVIGATUM. *Rich. Hornem. hafn.* 807. Hab. in Cajenna ♂. C.

3931. E. DELPHINIFOLIUM. *Humb. W. E.* 872. Fol. dissecta. Fl. albi magni.

3932. E. HETEROPHYLLUM. *W. Sp.* 3. 1936. Aster annuus *Linn. W E.* 884.

3933. E. VILLARSI. *Bellard. W. E.* 873. Fl. magni purpurei.

3934. E. LONGIFOLIUM. *Desf. Pers. syn.* 2. 432. Hab. in Amer. sept. ♃. D.

3935. E. PHILADELPHICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 958. Hab. in Canada ♃. D. Cor. fem. purpureae.

3936. E. ACRE. *Linn. W. E.* 872.

3937. E. ALPINUM. *Linn. W. E.* 875.

3938. E. UNIFLORUM. *Linn. W. Sp.* 3. 1960. Hab. in Alpibus Euro ae ♃. D. Minus pr. folia magis hirta

3939. E. CAUCASICUM. *Marsch. taur. cauc.* 3. 569. Hab. in Caucasi Alpe Kaischauer ♃. D. Aff. E. alpino. Flores pauci in caule maximi.

3940. E. ASTEROIDES. *Hort. angl.* Caule subnudo, foliis radicalibus spatulatis glabris punctatis, caulinis linearibus, floribus corymbosis. Hab. . . . ♃. D. Caulis ped. et ultra altus superne pilis paucis. Fol. radicalia 1′ 2′ longa 8″ lata obtusa basi subtus attenuata hinc inde denticulo insignita, caulina parva margine scabra. Cal. phyllis aequalibus lanceolato-linearibus. Radius albus calyce sublongior, discus ochroleucus.

565. TUSSILAGO.

Linn. W. E. 873.

3941. T. ALPINA. *Linn. W. E.* 873. Flos purpureus. Fol. subtus concolora.

3942. T. DISCOLOR. *Jacq. W. Sp.* 3. 1966. E. & 68. Hab. in Alpibus Austriae, Carnioliae ♃. D. Aff. pr. Folia subtus nivea.

3943. T. SYLVESTRIS. *Jacq. W. E.* 873. Aff. T. alpinae at folia profundius dentata.

3944. T. FRIGIDA. *Linn. W. Sp.* 3. 1968. Hab. in Alpibus Europae borealis ♃. D. Thyrsiflora. Fol. basi sinu dilatato.

3945. T. FRAGRANS. *Villars. W. E.* 874. Aff. T. Petasiti at fl. radiati.

3946. T. ALBA. *Linn. W. E.* 874.

3947. T. NIVEA. *Villars. W. E.* 874. Aff. seq. at folia subtus niveo tomentosa.

3948. T. PETASITES. *Linn. W. E.* 874.

3949. T. SPURIA. *Roth. W. E.* 874. Fol. angulis baseos excisis.

566. SENECIO.

Linn. W. E. 875.

A. Flosculosi.

o. S. RECLINATUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1983. *E. S.*
8. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Folia angustissima.
1. S. HIERACIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1974.
Iab. in America boreali ⊙. D. Folia profunde den-
ata amplexicaulia.
2. S. PURPUREUS. *Linn. W. E.* 875. Folia pin-
atifida laciniis angulatis. Fl. purpurei.
3. S. CERNUUS. *Ait. W. E.* 875. Fl. purpurei
ernui.
4. S. HAEMATOPHYLLUS. *W. E.* 875. Fol.
iciniis longe acutatis subtus sanguinea.
5. S. PSEUDOCHINA. *Linn. W. E.* 875. Folia
nferiora lyrata superiora pinnatifida laciniis angulatis.
capus subuniflorus.
6. S. VULGARIS. *Linn. W. E.* 875.
7. S. VERBENAEFOLIUS. *Jacq. W. Sp.* 3. 1980.
Iab. in Aegypto ⊙. D. Fol. S. aegyptii minus
ivisa.
8. S. GLOMERATUS. *Desfont. par.* 124. Hab. in
ustralia ⊙. T. Herba superne tomentosa, foliis in
etiolum attenuatis sinuato-dentatis pinnatifidisque,
oribus glomeratis calycibus cylindricis.
9. S. CACALIOIDES. *Fischer.* Herba hirta, foliis
ite lanceolatis sinuato dentatis denticulatisque, den-
ibus apice callosis, summis pinnatifidis, floribus pani-
ulatis, calyce cylindrico. Hab. in Brasilia ⊙. C.

B. Radiati, radio revoluto.

o. S. TRIFLORUS. *Linn. W. E.* 875. Fol. pin-
atifida. Ped. triflori.
1. S. LIVIDUS. *Linn. W. E.* 876. Fol. amplе-
icaulia dentata.
2. S. VISCOSUS. *Linn. W. E.* 876.
3. S. SYLVATICUS. *Linn. W. E.* 876.
4. S. NEBRODENSIS. *Linn. W. Sp.* 3. 1986.
Iab. in Europa australi ⊙. D.

C Radiati, radio patente.

a. Foliis pinnatifidis.

5. S. VERNALIS. *Waldst. Kit. W. E.* 876. Folia
. vulgaris.

3966. S. MONTANUS. *W. E.* 876. Differt a pr. glabritie. Cal. squamis exterioribus minoribus.
3967. S. RUPESTRIS. *Waldst. Kit. W. E.* 876. Valde aff. pr. Cal. squamae exteriores nullae sub ... sparsae.
3968. S. DENTATUS. *Jacq. W. E.* 876. Aff. pr. at foliorum pinnae angustiores magis distantes.
3969. S. SQUAMOSUS. *Thunb. W. Sp.* 3. 1987. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Caulis strictus hinc inde tomentosus asper. Folia subamplexicaulia pinnatifida laciniis angustis acutis, supra scaberrima subtus niveo tomentosa. Fl. sessiles spicato glomerati. Bracteae in calycem exteriorem abeunt lanceolatae viridi tomentosae, cal. interior fuscescens glaber. Fl. parvi flavi.
3970. S. VENUSTUS. *Ait. W. Sp.* 3. 1990. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Flores sequentis at minores. Folia subpinnatifida laciniis acutis.
3971. S. ELEGANS. *Linn. W. E.* 876.
3972. S. SQUALIDUS. *Linn. W. Sp.* 3 1991. Hab. in Galliae, Angliae agris et muris ☉. D. Folia ... dentati, at laciniae angustiores minus dentatae.
3973. S. ERUCIFOLIUS. *Linn. W. E.* 877. Aff. S. Jacobeae at foliorum laciniae acutatae.
3974. S. JACOBAEA. *Linn. W. E.* 877.
3975. S. AQUATICUS. *Smith. W. Sp.* 3. 1997. Hab. in Europae uliginosis ♃. D. Fol. infima integra.
3976. S. ABROTANIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 19... *E. S.* 58. Hab. in Europae australis Alpestribus ♃. D. Fol. laciniae angustissimae.
3977. S. ARTEMISIAEFOLIUS. *Pers. syn.* 2. 435. S. adonidifolius *Loisel. gall.* 566. Hab in Europae Alpestribus ♃. D. Aff. pr. flores duplo minores.
3978. S. TENUIFOLIUS. *Jacq. W. E.* 877. Medius inter pr. et erucifolium cui proximus.
3979. S. AUREUS. *Linn. W. Sp.* 3. 1998. Hab. in Virginiae, Canadae umbrosis ♃. D. Folia radicalia cordata. Accedit ad S. aquaticum.

b. Foliis integris.

3980. S. ASPER. *Ait. W. Sp.* 3. 2000. S. scaber *W. E. S.* 58. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
3981. S. ROSMARINIFOLIUS. *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 2000. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.
3982. S. LINIFOLIUS. *Linn. W. E.* 877. Fol. 1" l.

5. S. PALUDOSUS. *Linn. W. E.* 877. Habemus dauricum *Fischer* huic nimis affinem.
4. S. SARRACENICUS. *Linn. W. E.* 877.
5. S. OVATUS. *Flor. d. Wetterau. W. Sp.* 3. 2004. *E. S.* 58. Hab. in Germaniae sylvis ♃. D. ol. 1′ 8″ lata.
5. S. DORIA. *Linn. W. E.* 878. Fol. basi attenuata et fere auriculata.
. S. CORIACEUS. *Ait. W. E.* 877. Folia basi tenuata ultra 5′ lata.
. S. MACROPHYLLUS *Marschall. taur. cauc.* 2. 8. 3. 571. Hab. in Caucaso ♃. D. Aff. pr. folia axima.
. S. UMBROSUS. *Waldst. Kit. W. E.* 877. Fol. asi attenuata auriculata, inferiora petiolo alato.
. S RIGIDUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2013. *E. S.* 58. ab. in Pr. b. sp. ♄. T Fol. subsinuata fere spinulosa in margine.
. S. SOLIDAGINOIDES. *Linn. W. E.* 878. Folia obovata antice inciso-dentata.
. S. DORONICUM. *Linn. W. E.* 878.

567. ASTER.

Linn. W. E. 878. *Nees Synops. gener. Aster. herbac. Erlang.* 1818.

A. Fruticosi.

5. A. REFLEXUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2015. Hab. Pr. b. sp. ♄. T.
. A. TOMENTOSUS. *Linn. W. E.* 878 A. dentatus *Bot. Rep. t.* 61. Fol. subtus nervis ferrugineis.
5. A. LYRATUS. *Bot. Mag.* 1509. Hab. in Australia ♄. T.
5. A. ARGOPHYLLUS. *Ait. Kew.* 5. 48. Hab. in terra van Diemen ♄. T.
7. A. SERICEUS. *Venten. W. Sp.* 3. 2025. *E.* 59. Hab. ad fluvium Missuri ♄. T. Fol. sericea. Fl. magni.
8. A CYMBALARIAE. *Ait. W. E.* 878. Folia ovata brevia dentata.
9. A. CAROLINIANUS. *Walt. W. Sp.* 3. 2017. *E. S.* 58. Hab. in Carolina ♄. T. Folia superiora minora acuta. Fl. coerulei.

4000. A. ANGUSTIFOLIUS. *Jacq. W. E.* 879. Fol. 1′ lga 4—6′ lata in nostro glabra.

4001. A. FRUTICULOSUS. *Linn. W. E.* 879. Fol. 10″ longa 1″ lata. Ramuli breves pedunculis terminalibus longis.

4002. A. FILIFOLIUS. *Venten. Malm.* 95. Hab. in Australia ♄. T.

4003. A. LINARIFOLIUS. *Linn. W. E.* 880. et A. rigidus *Linn. W. Sp.* 3. 2032. sec. Nees.

4004. A. EXASPERATUS. Caule foliisque asperis, foliis densis linearibus reflexis ramis floriferis brevibus racematim positis. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Caulis ramis diffusis flexis pilis rigidis brevibus basi crassioribus. Folia 4″ longa 1″ lata antrorsum latiora basi attenuata obtusa integerrima aspera ut caulis. Ramuli uniflori floribus lateralibus abortientibus. Cal. basi attenuatus, phyllis linearibus acutis adpressiusculis. Radii distantes albi. Nomine A. foliosi habemus.

B. Herbacea.

a. Caule uni- aut bifloro.

4005. A. ALPINUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2018. *E. S.* 58. Habitat in Alpibus europaeis ♃. D.

4006. A. PULCHELLUS. *W. E.* 879. Fl. purpurei radio angusto.

b. Caule multifloro.

α. Foliis petiolatis aut in petiolum attenuatis.

4007. A. CHINENSIS. *Linn. W. E.* 883.

4008. A. CORDIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2035. *E. S.* 58. Hab. in America boreali ♃. D.

4009. A. HETEROPHYLLUS. *W. E.* 882.

4010. A. PALLENS. *W. E. S.* 58. *Nees. Ast.* 16. Hab. in America boreali ♃. D.

4011. A. PANICULATUS. *Ait. W. E.* 882. A. Tradescanti *Hoffmann. phytogr. Bl.* 1. *t. D. f.* 2.

4012. A. PRAECOX. *W. E. S.* 58. *c. descr.* Hab. in America boreali ♃. D.

4013. A. SAGITTIFOLIUS. *W. Sp.* 3. 2035. *E. S.* 58. Hab. in Amer. bor. ♃. D.

4014. A. CORYMBOSUS. *Ait. W. E.* 883.

4015. A. CONYZOIDES. *W. E.* 885. Conyza asteroides *Linn. Sp.* 1706.

6. A. MACROPHYLLUS. *Linn. W. E.* 883.
7. A. UMBELLATUS. *Ait. W. E.* 881.
8. A. HUMILIS. *W. E.* 883.
9. A. UNDULATUS. *Linn. W. E.* 882.

β. *Foliis sessilibus.*

* *Caule fastigiato.*

0. A. LINIFOLIUS. *Linn. W. E.* 880.
1. A. NEMORALIS. *Ait. Kew.* 5. Hab. in Am. boreali ♃. D.
2. A. SOLIDAGINOIDES. *Michaux. W. Sp.* 3. 2024. Conyza linifolia *Linn. Sp.* 205. Hab. in Am. bor. ♃. D.
A. bifidus *Nees. Ast.* 18. Chrysocoma biflora *Linn. W. E.* 856. v. s.
4. A. HYSSOPIFOLIUS. *Linn. W. E.* 879.
5. A. PUNCTATUS. *Waldst. Kit. W. E.* 879.
6. A. CANUS. *Waldst. Kit. W. E.* 880.
7. A. TRIPOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2039. Hab. in maritimis et salsis Europae ♃. D.
8. A. PANNONICUS. *Jacq. W. E.* 881.
9. A. ALTAICUS *W. E.* 881.
0. A. ELEGANS. *W. E.* 885.
1. A. AMELLUS. *Linn. W. E.* 882.
2. A. SPURIUS. *W. E.* 882.
3. A. NOVAE ANGLIAE. *Linn. W. E.* 882. et humilior *Nees. Ast.* 20.
A. sibiricus *Linn. W. E.* 884. v. i.
5. A. TARDIFLORUS. *Linn. W. E.* 886.
6. A. SEROTINUS. *W. Sp.* 3. 2049. Hab. in Am. bor. ♃. D.
7. A. FLORIBUNDUS. *W. E.* 885.
8. A. SPECTABILIS. *Ait. W. E.* 886. A. mutabilis *Linn. Sp.* 3. 2045.
9. A. CONCINNUS. *W. E.* 884.
0. A. BELLIDIFLORUS. *W. E.* 886.
1. A. PATENS. *Ait.* W. *Sp.* 3. 2034. *E. S.* 68. Hab. in Am. bor. ♃. D.

** *Caule paniculato.*

2. A. AESTIVUS. *Ait.* W. *E.* 881.
3. A. EMINENS. W. *E.* 886.
4. A. ADULTERINUS. W. *E.* 884.
5. A. MUTABILIS. W. *E.* 885.

4046. A. VERSICOLOR. *Linn. W.E.* 885.
4047. A. PRENANTHOIDES. *W. Sp.* 3. 2046. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4048. A. GLAUCUS. *Nees. Ast.* 23. Hab. . . . ♃. D.
4049. A. RADULA. *Ait. W. Sp.* 3. 2044. Hab. in Nova Scotia ♃. D.

**** Caule racemoso.*

4050. A. LAEVIGATUS. *W. Sp.* 3. 2046. *E. S.* 58. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4051. A. LAEVIS. *Linn. W. E.* 885.
4052. A. NOVI BELGII. *Linn. W. E.* 886.
4053. A. PHLOGIFOLIUS. *W. Sp.* 3. 2034. Hab. in Am. bor. ♃. D.
A. bicolor. *Nees. Ast.* 25. Solidago bicolor *Linn. W. Sp.* 3. 2061. Hab. in America boreali ♃. D.
4055. A. FIRMUS. *Nees. Ast.* 25. Hab. . . . ♃. D.
4056. A. PUNICEUS. *Linn. W. E.* 484.
4057. A. VIMINEUS. *Enc. meth. W. E.* 855.
4058. A. LONGIFOLIUS. *Lam. Pers. syn.* 2. 446. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4059. A. SALICIFOLIUS. *Ait. W. Sp.* 3. 2030. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4060. A. RECURVATUS. *W. Sp.* 3. 2047. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4061. A. JUNCEUS. *Ait. W. E.* 887.
4062. A. LAXUS. *W. E.* 857.
4063. A. SIMPLEX. *W. E.* 887. Non est in Herb. Willd.
4064. A. SALIGNUS. *W. E.* 883. A. salicifolius *Scholler. Roth. germ.* 1. 367. 11. 352.
4065. A. LANCEOLATUS. *W. E.* 887. Non est in Hb. W.
4066. A. DRACUNCULOIDES. *W. E.* 887.
4067. A. TRADESCANTI. *Linn. W. Sp.* 3. 2047. *E. S.* 49. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4068. A. DIVERGENS. *Ait. W. Sp.* 3. 2032. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4069. A. DIFFUSUS. *Ait. W. E.* 888.
4070. A. PENDULUS. *Ait. W. E.* 888.
4071. A. PARVIFLORUS. *Nees. Ast.* 29. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4072. A. RIGIDULUS. *Nees. Ast.* 29. Hab. in Am. bor. ♃. D.

4073. A. LAXIFLORUS. A. sparsiflorus *W. E.* 880. longe diversus ab A. sparsifloro *Michaux*.
4074. A. PINIFOLIUS. *Nees. Ast.* 29. Hab. . . . ♃. D.
4075. A. FRAGILIS. *Linn. W. E.* 887.
4076. A. TENUIFOLIUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2026. *E.* S. 58. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4077. A. FOLIOSUS. *Ait. W. E.* 880.
4078. A. POLYPHYLLUS. *W. E.* 888.
4079. A. CONCOLOR. *Linn. W. Sp.* 3. 2029. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4080. A. GRANDIFLORUS. *Linn. Hoffm. phytogr. Bl.* 1. *t. A. f.* 2. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4081. A. MULTIFLORUS. *Ait. W. E.* 880.
4082. A. ERICOIDES. *Linn. Hoffm. phytogr. Bl. t. A. f.* 2. Hab. in Am. bor. ♃. D.
4083. A. DUMOSUS. *Linn. W. E.* 880.
4084. A. MYRTIFOLIUS. *W. E. S.* 59. Caulis pubescens. Fol. caulina subamplexicaulia ad 2′ longa 8″ lata scabra, ramea parva 4—6″ longa 1—2″ lta. Fol. in axillis foliorum superiorum quasi in racemo denso. Cal. imbricatus phyllis interioribus disco aequalibus basi attenuatis glabris. Radius albus.

De reliquis Asteris speciebus expectamus Neesii descriptiones et adumbrationes.

568. SOLIDAGO.

Linn. W. E. 888.

A. Herbaceae, Floribus secundis, foliis triplinerviis.

4085. S. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 888.
4086. S. PROCERA. *Ait. W. E.* 889. Racemi laterales breviores ac in pr.
4087. S. SEROTINA. *Ait. W. Sp.* 3. 2056. Hab. in America boreali ♃. D. Valde affinis S. canadensi.
4088. S. GIGANTEA. *Ait. W. E.* 889. Caul. glaber.
4089. S. REFLEXA. *Ait. W. E.* 889. Racemi laterales distantes reflexi.
4090. S. FRAGRANS. *W. E. S.* 59. *c. descr.* Hab. in Am. bor. ♃. D. Racemi laterales breves, flores majores distantes.
4091. S. LATERIFLORA. *Linn. W. E.* 889. Fl. ut in pr. racemi longiores. Folia serrulata et serrata.

B. Herbaceae, racemis secundis foliis venosis.

4092. S. ASPERA. *Ait. W. E.* 889. Fol. 2' longa 1' lata.
4093. S. ALTISSIMA. *Linn. W. E.* 889. Valde affinis S. canadensi.
4094. S. RECURVATA. *W. E.* 889. Fl. glomerati distantes, racemi laterales longiores.
4095. S. NEMORALIS. *Ait. W. E.* 890. Folia radicalia multo majora basi attenuata.
4096. S. PATULA. *Mühlenb. W. E.* 890. Racemi laterales longissimi.
4097. S. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 890. Fol. lanceolato-linearia angusta 3' lga 3'' lata.
4098. S. ODORATA. *Ait. W. E.* 890. Fol. 2' 8'' lga 6'' lata.
4099. S. ARGUTA. *Ait. W. Sp.* 3. 2060. Hab. in Amer. bor. ♃. D. Folia radicalia multo majora argute serrata.

C. Racemis erectis.

4100. S. BICOLOR. *Linn. W. Sp.* 3. 2061. Hab. in Am. bor. ♃. D. Radius albus.
4101. S. PETIOLARIS. *Ait. W. E.* 890. Folia inferiora lata basi attenuata serrata superiora vix petiolata.
4102. S. STRICTA. *Ait. W. E.* 890. Habitu stricto insignis.
4103. S. LANCEOLATA. *Linn. W. E.* 899. Fol. S. sempervirentis.
4104. S. LIVIDA. *W. E.* 891. Caulis atropurpureus. Ligulae longae.
4105. S. CAESIA. *Linn. W. E.* 891. Caulis atropurpureus, ligulae breviores ac in pr.
4106. S. LAEVIGATA. *Ait. W. E.* 891. Caulis foliaque glabra, haec conferta.
4107. S. MEXICANA. *Linn. W. E.* 891. Aff. pr. folia minus conferta angustiora longiora, flores non ita densi.
4108. S. FLEXICAULIS. *Linn. W. E.* 892.
4109. S. AMBIGUA. *Ait. W. E.* 891. Aff. pr. at ligulae longiores.
4110. S. HIRTA. *W. E.* 891. Caulis hirtus.
4111. S. LITHOSPERMIFOLIA. *W. E.* 892. Fol. caulina longa triplinervia scabra. Fl. majusculi.

2. S. ALPESTRIS. *Waldst. Kit. W. E.* 892. Rami axillares coarctati breves.
3. S. VIRGAUREA. *Linn. W. E.* 892.
4. S. CAMBRICA. *Huds. W. E.* 892. Valde aff. r. an diversa?
5. S. MINUTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2067. *E. S.* 9. Hab. in Pyrenaeis ♃. D. Aff. S. Virgaureae, flores majores, caulis minor.
6. S. RIGIDA. *Linn. W. E.* 892. Pedunculi rigidi.

569. CINERARIA.

Linn. W. E. 892.

A. Frutescentes.

7. C. LINIFOLIA. *Linn. W. E.* 895.

B. Herbaceae.

a. Flores flavi, purpurei, albi.

8. C. AURITA. *Ait. W. E.* 893. Fol. cordata subtus tomentosa. Fl. purpurei.
9. C. POPULIFOLIA. *L'Herit. Ait. Kew.* 5. 52. Hab. in Canariis ♃. T. Folia magis angulata et subtus magis candida ac in pr. Fl. rubri.
0. C. LANATA. *L'Herit. W. E. S.* 59. Folia subrotunda subtus tenui tomentosa et purpurascentia. Fl. purpurei corymbosi.
1. C. LACTEA. *W. E. S.* 59. *c. descr.* Habitat . . ♃. T. Folia subtus tomentosa et pilosa. Fl. albi.
2. C. ELATIOR. *Bouché.* Fol. cordatis subangulatis supra glabris subtus tomentosis, petiolis superne appendiculatis, floribus corymbosis calycis phyllis inferioribus rectis. Hab. . . . ♃. T. Aff. pr. at folia subtus non pilosa, fl. minores albidi inodori, cal. phylla interiora recta.
3. C. LOBATA. *Ait. W. Sp.* 3. 2078. Hab. in Pr. b. sp. ♄. D. Fol. subrotunda sublobata. Fl. flavi multo minores ac in C. geifolia.
4. C. CANESCENS. *Wendl. obs.* C. parviflora *Ait. Kew.* 5. 72. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Differt a pr. foliis subtus tomentosis.
5. C. GEIFOLIA. *Linn. W. E.* 892. Fl. majores ac in C. lobata.

4126. C. PETASITES. *Bot. Mag.* 1636. Hab. in Mexico ♄. T. Fol. magna subrotunda sublobata utrinque tomentosa at virentia.
4127. C. SIBIRICA. *Linn. W. E.* 893. Fol. magna cordata denticulata. Fl. nutantes.
4128. C. SPECIOSA. *Schrad.* Valde affinis pr. at flores cernui.
4129. C. GIGANTEA. *Smith. Ait. Kew.* 5. 73. Hab. ad Promont Hornii ♃. T.
4130. C. PARVIFLORA. *Marsch. W. E.* 893.
4131. C. PALUSTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2080. Hab. in paludosis Europae ♃. D.
4132. C. AURANTIACA. *Hoppe. W. E.* 893. Fl. pulchre aurantii.
4133. C. CAMPESTRIS. *Retz. W. Sp.* 3. 2081. Hab. in montosis sylvaticis Europae mediae ♃. D. Fol. caulina lanceolata serrata subtomentosa.
4134. C. INTEGRIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 2082. Hab. in Alpestribus Europae mediae ♃. D. Fol. inferiora oblonga et subcordata integra, caulina linearia.
4135. C. LONGIFOLIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 2082. Hab. in A. subalpinis Europae mediae ♂. D. Folia caulina oblonga multo latiora ac in pr.
4136. a. C. MEDIA. *Waldst. Kit. W. E. S.* 59. Hab. in Hungaria ♃. D. Aff. pr. at nuda.
4136. C. CORDIFOLIA. *Jacq. W. E.* 893. Fol. cordata argute serrata.
4137. C. ALPINA. *W. E.* 893. Senecio alpinus *Linn. Suppl.* 371. Fol. auriculata et lyrata.
4138. C. MARITIMA. *Linn. W. E.* 894.
4139. C. BICOLOR. *Linn. W. E.* 894. Fol. supra glabra.

b. Flores radio coeruleo.

4140. C. AMELLOIDES. *Linn. W. E.* 894.
4141. C. TENELLA. Aster tenellus *Linn. W. E.* 879.

570. KAULFUSSIA.

Nees. Hor. berol. 53.

4142. K. AMELLOIDES. *Nees H. b.* 53. Hab. in Prom. b. sp. ☉. T.

571. INULA.

Linn. W. E. 895.

A. Phylla calycina apice foliacea.

143. I. HELENIUM. *Linn. W. E.* 895.

144. I. OCULUS. *Linn. W. E.* 895 Fol. ad 3' lga 6—8'' lata. Nostra hujus generis est nec ut Gaertnerus vult sequentis.

145. I. BRITTANNICA. *Linn.. W. E.* 895.

146. I. SQUARROSA. *Linn. W. E.* 895. Aff. I. salicinae at folia breviora.

147. I. GLANDULOSA. *Mussin W. E.* 896. Folia amplexicaulia. Flos magnus. Phylla calycina pilis ferrugineis hirsutissima. I. grandiflora ab hac vix differt.

148. I. BUBONIUM. *Linn. W. E.* 896. Aff. I. Oculo, phylla calycina brevia ovalia.

149. I. MOLLIS. *Bernhardi.* Foliis lanceolatis acutis serrulatis hirtis, phyllis calycinis lanceolatis hirtis extimis reflexis. Hab. . . . ♃. D. Caulis erectus tenui tomentosus. Folia radicalia basi in petiolum attenuata serrulata, caulina attenuata sessilia integerrima, omnia breviter acuta molliuscule hirta. Fl. magnitudine florum I. salicinae; at radii multo breviores, inferiores altiores.

150. I. SALICINA. *Linn. W. E.* 896.

151. I. HIRTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2089. *E. S.* 59. Hab. in Europa australi ♃. D. Aff. pr. caulis hirtus.

152. I. GERMANICA. *Linn. W. E.* 896. Fl. minores ac in pr. frequentiores.

153. I. ENSIFOLIA. *Linn. W. E.* 896. Fol. angustiora ac in pr.

154. I. BIFRONS. *Linn. W. E.* 897. Inter hanc et sequentem sectionem ambigua.

155. I. THAPSOIDES. *Spreng. pug.* 1. 58. Hab. . . . ♃. D. Aff. C. verbascifoliae at fol. minus dense et candide tomentosa.

B. Phyllis calycinis apice non foliaceis.

156. I. ODORA. *Linn. W. Sp.* 3. 2089. Hab. in Europa australi ♃. T. Aff. I. Oculo at diversa calyce.

157. I. VISCOSA. *Desf. W. E.* 895. Erigeron viscosum *Linn. Sp.* 1209.

4158. I. TUBEROSA. W. *E.* 896. Erigeron tuberosum *Linn. W. Sp.* 3. 1961.

4159. I. CRITHMIFOLIA. *Linn. W. E.* 897. Fol crassa Crithmi.

572. PULICARIA.

Gärtn. fr. 2. 461.

4160. P. VULGARIS. *Gärtn. fr.* 2. 461. *t.* 178. *f.* 7. Inula Pulicaria *Linn. W. Sp.* 3. 2093. Hab. in Europae uliginosis ⊙. D.

4161. P. VILLOSA. *Linn. Vahl. Horn. hafn.* 822. Hab. . . . ⊙. D. Valde affinis pr. Bracteae sub flore.

4162. P. ARABICA. Inula arabica *Linn. W. Sp.* 3. 2093. Hab. in Arabia, Aegypto ♃. T. Fol. subundulata cano-hirta. Flores parvi.

4163. P. DYSENTERICA. Inula dysenterica *Linn. W. E.* 891. Inula repens *Steven.* vix ab hac diversa.

573. GRINDELIA.

W. E. 894.

4164. GR. INULOIDES. *W. E.* 894. Fl. flavi.

4165. GR. SPATULATA. *Bernhardi.* Foliis obversae lanceolatis attenuatis semi amplexicaulibus apice serratis margine scabris glabris. Hab. . . . ⊙. D. Valde affinis pr. et forte varietas, differt foliis non omnino serratis. Fl. flavi.

4166. GR. SIBIRICA. *Spreng.* Aster sibiricus *Linn. W. E.* 884. Fl. albi. Habitu plane discrepat a pr.

574. DONIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 52.

4167. D. GLUTINOSA. *Ait. Kew.* 5. 52. Doronicum glutinosum *W. Sp.* 3. 2115. Aster glutinosus *Cavan. W. E.* 878.

575. PODOLEPIS.

Brown. Ait. Kew. 5. 32.

4168. P. ACUMINATA. *Ait. Kew.* 5. 32. Scalia jaceoides *Sims. Bot. Mag.* 956. Habitat in Australia ♄. T.

576. ARNICA.

Linn. W. E. 897.

). A. MONTANA. *Linn. W. E.* 897.
). A. SCORPIOIDES. *Jacq. W. Sp.* 3. 2108. Hab. Helvetiae, Austriae subalpinis ♃. D. Dentes foorum longiores ac in seq.
. A. DORONICUM. *Jacq. W. Sp.* 3. 2108. Hab. summis Alpibus Europaeis ♃. D.
. A. GLACIALIS. *Jacq. W. Sp.* 3. 2109. Hab. summis Alpibus Carinthiae, Salisburgi ♃. D. Fo- superiora angustiora ac in pr.
. A. BELLIDIASTRUM. *Linn. W. E.* 897. Fl. bi Bellidis.

577. DORONICUM.

Linn. W. E. 897.

. D. PARDALIANCHES. *Linn. W. E.* 897.
. D. MACROPHYLLUM. *Bernh.* Aff. pr. omniıs partibus majus.
. D. SCORPIOIDES. *Linn. W. E.* 898. Fol. inriora attenuata nec cordata, petioli auriculati.
. D. CAUCASICUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 321. 577. D. orientale *W. E.* 898. Differt a D. Paralianche glabritie.
. D. DENTATUM. D. plantagineum *W. E. S.* 9. Pubescens, fol. inferioribus petiolatis ovatis, meiis petiolis alatis, superioribus amplexicaulibus, mnibus dentatis. Hab. . . . ♃. D. D. plantagieum Linn. e Lusitania differt foliis radicalibus in etiolum attenuatis superioribus amplexicaulibus omniıs vix dentatis.

578. PERDICIUM.

Linn. W. Sp. 3. 1962.

9. P. ANANDRIA. *Ait. Kew.* 6. 841. Tussilago nandria *W. Sp.* 3. 1962. Hab. in Sibiria ♃ D. Genus subordinis proprii, bilabiatarum.

579. TETRAGONOTHECA.

L'Herit. W. Sp. 3. 2116.

30. T. HELIANTHOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 2116. Polymnia Tetragonotheca *Linn. Syst.* 658. Hab. in Virginia, Carolina ♃. D.

580. XIMENESIA.

Cavan. W. E. 898.

4181. X. ENCELIOIDES. *Cav. W. E.* 898.

581. HELENIUM.

Linn. W. E. 898.

4182. H. AUTUMNALE. *Linn. W. E.* 898.
4183. H. QUADRIPARTITUM. Foliis lanceolatis decurrentibus, cor. radii quadripartitis. Hab.... ♂. C. Aff. seq. corollae profunde partitae. An var.?
4184. H. QUADRIDENTATUM. *La Billard. W. E.* 898.
4185. H. PUMILUM. *W. E. S.* 60. Non est in Hb. Willd.

582. BELLIS.

Linn. W. E. 899.

4186. B. PERENNIS. *Linn. W. E.* 899.
4187. B. SYLVESTRIS. *Cyrill. W. Sp.* 3. 2122. Hab. in Europa australi ♃. T. Major pr.
4188. B. ANNUA. *Linn. W. Sp.* 3. 2122.

583. BELLIUM.

Linn. W. Sp. 3. 2122.

4189. B. BELLIDIOIDES. *Linn. W. Sp.* 3. 2122. Hab. in Europa australi ⊙. T. Simillima B. annuae at pappus aristatus.
4190. B. MINUTUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2123. Hab. in Oriente ⊙. D. Minimum.

584. GEORGINA.

W. E. 899.

4191. G. VARIABILIS. *W. E.* 899. Dahlia pinnata *Cavan. Ic.* 1. *t.* 80. cum multis varietatibus.
4192. G. COCCINEA. *W. E.* 899. Dahlia coccinea *Cavan. Ic. t.* 266.

585. BOEBERA.

W. E. 900.

4193. B. CHRYSANTHEMOIDES. *W. E.* 900. Tagetes papposa *Vent. Cels. t.* 36. Fol. dissecta.

587. DYSSODIA.

W. E. 991.

. D. POROPHYLLUM. *W. E.* 900. Fol. folli-
lis glandulosis oblongis binis ad nervum oppositis.

588. TAGETES.

Linn. W. E. 900.

. T. LUCIDA. *Cavan. W.* 900.
. T. PATULA. *Linn. W. E.* 901.
. T. ERECTA. *Linn. W. E.* 901.
. T. TENUIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 2128. *E.* 60. Hab. in Peru ⊙. T.
. T. CORONOPIFOLIA. *W. E. S.* 60. T. clan-
stina *Lagasc. gen. et sp.* 28. Hab. in Mexico
. T. Fol. laciniis filiformibus. Radius calycem non
perat.
. T. MICRANTHA. *Cavan. W. Sp.* 3. 2128.
ab. in Mexico ⊙. T. Fl. tenuiores ac in pr. Odor
isatus.
. T. GLANDULOSA. *Schrank. Hort. Mon.* Hab.
America meridionali ⊙. C. Fol. pinnata laciniis
feriorum lanceolatis superiorum linearibus, glandu-
inter serraturas ut in Dyssodia Porophyllo.

589. HETEROSPERMUM.

Cavan. W. E. 901.

. H. PINNATUM. *Cav. W. E.* 901. Laciniae
liorum angustissimae.

590. SCHKUHRIA.

Roth. W. Sp. 3. 2130

3. SCHK. ABROTANOIDES. *Roth. W. Sp.* 3.
130. *E. S.* 60. Pectis pinnata *Lam. Act. de L'Hi-
toir. nat.* 2. 150. *t.* 31.

591. PECTIS.

Linn. W. Sp. 3. 2130.

4. P. PROSTRATA. *Cavan. W. Sp.* 3. 2130. Hab.
n Hispania ⊙. T.

592. LONGCHAMPIA.

Willd. Mag. nat. Fr. 1811. 169.

5. L. CAPILLIFOLIA. *Willd Berl. Mag.* 1811.

159. *E. S.* 57. Pectis discoidea *Hornem. Hafn.* 101. Leysera discoidea *Spreng. pug.* 2. 78. L capillifolia *Spreng. nov. prov.* 25. Gnaphalium seroides *Desfont. W. Sp.* 3. 1875. Hab. in boreali ☉. T. A Leysera et Pecti differt papp plici exteriore marginato, interiore apice plum

593. SELLOA.

Spreng. nov. prov. 36.

4206. S. GLUTINOSA. *Spreng. nov. prov.* 36. in Brasilia ♃. C. Humboldt et Kunth aliud cl. Sello tribuerunt.

594. RELHANIA.

L'Herit. W. Sp. 3. 2135.

4207. R. LATERIFLORA. *L'Herit. W. Sp.* 3. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

595. LEYSERA.

Linn. W. Sp. 3. 2132.

4208. L. SQUARROSA. *Linn. W. Sp.* 3. 2133. helina gnaphalodes *Linn. Sp.* 1176. Hab. in b. sp. ♄. T.

596. ZINNIA.

Linn. W. E. 901.

4209. Z. MULTIFLORA. *Linn. W. E.* 901.
4210. Z. VERTICILLATA. *Andr. W. E.* 901.
4211. Z. ELEGANS. *Jacq. W. E.* 901. Z. vi *Cavan. Andr. Rep. t.* 55.
4212. Z. TENUIFLORA. *Jacq. W. E.* 901.
4213. Z. ANGUSTIFOLIA. *W. E. S.* 60.

597. CHRYSANTHEMUM.

Linn. W. E. 902.

A. Leucanthema.

4214. CHR. LEUCANTHEMUM. *Linn. W. E.*
4215. CHR. MONTANUM. *Linn. W. E.* 902. differt a pr.

4216. CHR. HETEROPHYLLUM. W. *E.* 902. pr. at fol. angustiora, superiora non semper min

4217. CHR. SYLVESTRE. *Brotero.* W. E. S. 59. Hab. in Lusitania ♃. D. Valde affine Chr. Leucanthemo, folia inferiora magis spatulata.
4218. CHR. ATRATUM. *Linn.* W. *Sp.* 3. 2142. Hab. in Alpibus Europae ♃. D.
4219. CHR. PALUDOSUM. *Desf.* W. *Sp.* 3. 2141. *E. S.* 60. Hab. in Barbaria ♃. T. Caul. ramosus. Fol. antrorsum dilatata et ibi incisa. Phylla calycina superiora margine nigro.
4220. CHR. ROTUNDIFOLIUM. *Waldst. Kit.* W. *Sp.* 3. 2144. *E. S.* 60. Hab. in Hungaria ♃. D. Fol. inferiora subrotunda, omnia serrata.
4221. CHR. ARCTICUM. *Linn.* W. *E.* 902. Fl. albo-purpurascentes.
4222. CHR. PUMILUM. *W. E.* 903. Fol. pinnata, pinnis angustissimis antice multifido capillaribus.
4223. CHR. ANOMALUM. *Lagasc. gen. et sp.* 30. Hab. in Hispania ♃. D. Fol. laciniis angustissimis; petioli brevissimi connati.
4224. CHR. CARINATUM. *Schousb.* W. *E.* 902. Vix diversum a Chr. coronario.
Chr. coronarium v. i.

B. Chrysanthema.

4225. CHR. CORONARIUM. *Linn.* W. *E.* 903.
4226. CHR. SEGETUM. *Linn.* W. *E.* 903.
4227. CHR. MYCONIS. *Linn.* W. *E.* 903.

590. PYRETHRUM.

Smith. W. *E.* 903.

A. Leucanthema fruticosa.

4228. P. FRUTESCENS. *W. E.* 903. Chrysanthemum frutescens *Linn. Sp.* 1251.
4229. P. FOENICULACEUM. *W. E.* 903. *not.* Fol. laciniis subteretibus carnosis.
4230. P. CRITHMIFOLIUM. *W. E.* 903. *not.* Aff. pr. laciniae dentatae.
4231. P. ANETHIFOLIUM. *W. E.* 904. *not.* Fol. laciniae tenuiores ac in pr.
4232. P. CORONOPIFOLIUM. *W. E.* 904. Folia carnosa.
4233. P. GRANDIFLORUM. *W. E.* 904. Fol. pinnato-pinnatifida.

4234. P. SPECIOSUM. *W. E S.* 60. Non est in Hb. W. In horto valde affine pr.

B. *Leucanthema herbacea.*

4235. P. SEROTINUM. *W. E.* 904. Chrysanthemum serotinum *Linn. Sp.* 1251.
4236. P. ULIGINOSUM. *Waldst. Kit. W. E.* 904. Aff. pr. folia profundius serrata.
4236. P. LATIFOLIUM. *W. E.* 904. Chrysanthemum maximum *Decand. fr.* 4. 178. Folia lata serrata. Fl. maximi.
4237. P. ALPINUM. *W. Sp.* 3. 2163. Chrysanthemum alpinum *Linn. Sp.* 1253. Hab. in Europae Alpibus ♃. T. Planta parva, folia antice pinnatifida.
4238. P. HALLERI. *W. E.* 205. Chrysanthemum Halleri *Suter. helv.* 2. 193. Fol. multo latiora ac in praec.
4239. P. CERATOPHYLLOIDES. *W. E.* 905. Chrysanthemum ceratophylloides *Allion. W. Sp.* 3. 2144. Fol. laciniae longiores ac in pr.
4240. P. PINNATIFIDUM. *W. E.* 905. Folia praesertim antice lata pinnatifida.
4241. P. ROSEUM. *Marsch. W. E.* 905. Radii rosei.
4242. P. MACROPHYLLUM. *W. E.* 905. Chrysanthemum macrophyllum *Waldst. Kit. hung. t.* 94.
4243. P. CORYMBOSUM. *W. E.* 905. Chrysanthemum corymbosum *Linn. Sp.* 1251. β. italicum γ. tenuifolium *Marsch. taur. cauc.* 3. 578. P. tenuifolium *W. E.* 906.
4244. P. PARTHENIUM. *Smith. W. E.* 906. Matricaria Parthenium *Linn. Sp.* 1255.
4245. P. PARTHENIFOLIUM. *W. E.* 906. Fol. pr. at magis dissecta. Caulis altior.
4246. P. PULVERULENTUM. *W. E.* 906. P. fruticulosum *Spreng. Cent.* 37. Fol. pubescentia quasi pulverulenta.
4247. P. CAUCASICUM. *Mussin. W. E.* 907. Laciniae foliorum angustae.
4248. P. SERICEUM. *Marschall. taur. cauc.* 2. 323. 3. 577. Hab. in Iberia ♃. D. Foliorum laciniae angustae molli sericeae.
4249. P. INODORUM. *W. E.* 907. Chrysanthemum inodorum *Linn. Sp.* 1253.

4250. P. MARITIMUM. *W. E.* 907. Matricaria maritima *Linn. Sp.* 1296.

4251. P. PARVIFLORUM. *W. Sp.* 3. 2158. Hab. . . . ⊙. D. Vix diversum a P. inodoro.

C. Chrysanthema.

4252. P. MILLEFOLIATUM. *W. E.* 907. Chrysanthemum millefoliatum *Linn. Syst.* 643. Achilae millefoliata *Linn. Sp.* 1263. Radius calyci aequalis.

4253. P. ACHILLEAEFOLIUM. *Marsch. taur. cauc.* 2. 326. 3. 580. Hab. in deserto Cumano ⊙. D. Pinnulae foliorum breviores, rad. brevior ac in pr.

4254. P. BIPINNATUM. *W. E.* 907. Chrysanthemum bipinnatum *Linn. Sp.* 1255. Rad. calyce brevior.

4255. P. INDICUM. *Ait. Kew.* 5. 100. Hab. in India orientali ⊙. T. Habemus nomine P. breveradiati et Chrysanthemi senecionis.

591. MATRICARIA.

Linn. W. E. 907.

4256. M. CHAMOMILLA. *Linn. W. E.* 907.

4257. M. PUSILLA. *W. E.* 907. Semina hinc marginata. Fol. minus dense partita.

592. BOLTONIA.

L'Herit. W. E. 908.

4258. B. ASTEROIDES. *L'Herit. W. Sp.* 3. 2162. Matricaria asteroides *Linn. Mant.* 116. Hab. in America boreali ♃. D.

4259. B. GLASTIFOLIA. *L'Herit. W. E.* 908. Aff. pr. major.

593. LIDBECKIA.

Thunb. W. E. 908.

4260. L. PECTINATA. *Thunb. W. E.* 908.

594. COTULA.

Linn. W. E. 809.

4261. C. AUREA. *Linn. W. Sp.* 3. 2166. Hab. in Hispania ⊙. D. Foliorum laciniae setaceae.

4262. C. ANTHEMOIDES. *Linn. W. E.* 908. Folia pinnatifida, pinnis brevibus.

4263. C. SPHAERANTHUS. Caule hirsuto, foliis lyrato-pinnatifidis hirtis, floribus terminalibus hemisphaericis. Hab. ad fluvium Congo ♃. C. Caulis dense hirsutus praesertim junior. Folia laciniis obtusis. Flores terminales subsessiles. Cal. phyllis lanceolatis imbricatis obtusiusculis aequalibus.
4264. C. CORONOPIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 908.

595. GRANGEA.

Adanson. *Jussieu.* *gen.* 205.

4265. GR. MADERASPATANA. *Juss.* Cotula maderaspatana *W.* *Sp.* 3. 2170. *E.* *S.* 60.
4266. GR. CUNEIFOLIA. *Lamark.* Cotula cuneifolia *W.* *E.* 908. Fl. parvi.
4267. GR. BICOLOR. *Desfont.* Cotula bicolor *Roth.* *W.* *E.* 909. Folia integra grosse crenata.
4268. GR. CINEREA. Cotula cinerea *Delil.* *aegypt.* 276. Hab. in Aegypto ⊙. D.

596. ANACYCLUS.

Linn. *W.* *E.* 909.

4269. A. CRETICUS. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 2172. Hab. in Creta ⊙. T.
4270. A. VALENTINUS. *Linn.* *W.* *E.* 909.
4271. A. RADIATUS. Anthemis valentina *Linn.* *W.* *E.* 912.
4272. A. CLAVATUS. Anthemis clavata *Desf.* *W.* *E.* 910. A. biaristata *Bivon.* *Cent.* *pl.* *sic.* 1. *t.* 7. Ped. incrassati fistulosi. Rad. albus.
4273. A. PYRETHRUM. Anthemis Pyrethrum *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 2184. Hab. in Africa boreali ♃. T. Fl. magni speciosi.

597. ANTHEMIS.

Linn. *W.* *E.* 909.

A. *Radio albo rubrove.*

4274. A. COTA. *Linn.* *W.* *E.* 909. Fol. lamina in petiolo decurrente ultra 1″ lga.
4275. A. ALTISSIMA. *Linn.* *W.* *E.* 909. Fol. lamina decurrnte angustissima.
4275. A. RIGESCENS. *Marsch.* *W.* *E.* 909.
4276. A. PUNCTATA. *Desfont.* *Vahl.* *W.* *Sp.* 3. 2275. Hab. in Atlante ♄. T.

4277. A. MARITIMA. *Linn.* *W. Sp.* 3. 2175. *E. S.* 60. Hab. in Europa australi ☉. T. Fol. laciniis brevibus carnosa punctata.
4278. A. RUTHENICA. *Marschall. taur. cauc.* 2. 330. Hab. in Tauriae et Ucrainae collibus apricis ☉. D.
4279. A. SAXATILIS. *W. E.* 910. Kitaib. in litter. ad Willd. Planta parva, folia pinnata, pinnis angustissimis brevibus vix divisis distantibus hirtis. Fl. parvi, paleae in ambitu cuspidatae.
4280. A. FRUTICULOSA. *Marschall. taur. cauc.* 2. 329. 3. 580. Hab. in Caucaso orientali et Tauria ♃. T. Niveo tomentosa.
4281. A. PUBESCENS. *W. E.* 910. Folia pubescentia. Paleae cuneatae obsolete trilobae.
4282. A. MIXTA. *Linn.* *W. E.* 910. Fol. pinnatifida, pinnae posteriores parvae.
4283. A. CORONOPIFOLIA. *W. Sp.* 3. 2178. *E.* S. 60. Hab. in Hispania ♃. D. Folia pinnatifida carnosa plana hirta. Rad. brevis.
4284. A. ALPINA. *Linn.* *W. Sp.* 3. 2178. Hab. in Alpibus Austriae, Italiae borealis ♃. T. Fol. laciniae angustissimae. Cal. phylla apice nigricantia.
4285. A. CARPATICA. *Waldst. Kit.* *W. E.* 910. Caulis minime glaber et in specimine Kitaib. Aff. pr. at laciniae foliorum obtusae.
4286. A. NOBILIS. *Linn.* *W. E.* 910.
4287. A. ARVENSIS. *Linn.* *W. E.* 911.
4288. A. AUSTRIACA. *Jacq.* *W. Sp.* 3. 2181. Hab. in Europa media ☉. D. A pr. differt fol. canescentibus, floribus minoribus.
4289. A. COTULA. *Linn.* *W. E.* 911.
4290. A. FALLAX. *W. E. S.* 60. *c. descr.* Mutricariae Chamonillae simillima.
4291. A. FUSCATA. *Brotero.* *W. E.* 911. Paleae apice fuscae unde nomen.
4292. A. MONTANA. *W. Sp.* 3. 2163. *E. S.* 60. Hab. in Italia et Pyrenaeis ♃. D. Fol. pinata, pinnis integerrimis trifidis. In Horto tomentum exuit.
4293. A. INCRASSATA. Chamaemelum incrassatum *Fl. port.* 2. 348. Hab. in Lusitania et Corsica unde habemus ☉. D. Ped. incrassati fistulosi.
4294. A. PETRAEA. *Tenore. App. Cat. Hl. Panorm.* 71. Hab. in Regno Neapolitano ☉. D. Ped. longi uniflori. Cor. disci basi compressae.

[redacted]

4295. A. ARTEMISIAEFOLIA. *W. E.* 911. Chrysanthemum indicum *Curt. Bot. Mag.* 327.

B. Radio luteo.

4296. A. GLOBOSA. *Ortega. W. E.* 911. Fl. magni radio angusto.
4297. A. TINCTORIA. *Linn. W. E.* 912.
4298. A. DISCOIDEA. *W. E.* 912. Anthemis tinctoria *β. Vahl. Symb.* 1. 74.
4299. A. ARABICA. *Linn. W. E.* 912.

598. CENTROSPERMUM.

Spreng. nov. prov. 9. *Heteranthemis Schott. fil.*

4300. C. CHRYSANTHEMUM. *Spr. n. p.* 9. Heteranthemis hirta *Schott.* Hab. prope Algesiras Hispaniae nec Lusitaniae ⨀. T. Aliud genus nomine Centrospermi indicaverunt Humbolt et Kunth.

599. SANVITALIA.

Cav. W. E. 912.

4301. S. PROCUMBENS. *Cav. W. E.* 912. Radius flavus, discus atropurpureus.

600. ACHILLEA.

Linn. W. E. 912.

A. Foliis indivisis.

a. Radio albo rubrove.

4302. A. PTARMICA. *Linn. W. E.* 912.
4303. A. GRANDIFLORA. *Marschall. W. E.* 912. Pyrethrum ptarmicaefolium *Mussin. W. Sp.* 3. 2157.
4304. A. CRISTATA. *Retz. W. Sp.* 3. 2192. *E. S.* 60. Hab. in Italia ♃. D. Fol. ciliato-scaberrima.
4305. A. DECOLORANS. *W. E.* 913. Fl. minores ac in A. Ptarmica, discus flavus.
4306. A. SPECIOSA. *W. E.* 913. Foliis pubescentibus a praecedentibus differt.
4307. A. BISERRATA. *Marschall. taur. cauc.* 2. 354. 3. 584. Hab. in Albania, Iberia ♃. D.

b. Radio flavo.

4308. A. AGERATUM. *Linn. W. E.* 913.

B. Foliis incisis et partitis.

a. Radio albo rubrove.

09. A. ALPINA. *Linn. W. E.* 913. Fol. pinnis approximatis brevibus.
10. A. SERRATA. *Retz.* W. *Sp.* 3. 2194. Hab. in Helvetia ♃. D. Fol. utrinque cana.
11. A. CORONOPIFOLIA. W. *E.* 913. Fol. pinnis approximatis brevibus latioribus ac in pr. obtusis. Rad. albus nec flavus et in spec. Willd.
12. A. CLAVENNAE. *Linn. W. E.* 914. Fol. antrorsum latiora, pinnae distantes longiores.
13. A. IMPATIENS. *Linn. W. E.* 914. Fol. pinnis approximatis longioribus.
14. A. PECTINATA. W. *E.* 914. A. ochroleuca *Waldst. Kit. t.* 34. Aff. pr. Fol. pinnis approximatis brevibus. Radius ochroleucus.
15. A. LIGUSTICA. *Allion.* W. *E.* 916. Fol. pinnae approximatae longae.
16. A. ATRATA. *Linn. W. E.* 914. Fol. pinnae longiores subdistantes.
17. A. MOSCHATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2201. Hab. in Alpibus ♃. T. Fol. lamina decurrente multo latiore ac in pr.
18. A. NANA. *Linn. W. Sp.* 3. 2201. Hab. in summis Alpibus Helvetiae et adfinium ♃. T. Fol. pinnae approximatae breves hirsutissimae.
19. A. CRETICA. *Linn.* W. *Sp.* 3. 2202. Hab. in Creta ♃. D. Fol. pinnae brevissimae canescentes.
20. A. TENUIFOLIA. W. *Sp.* 3. 2199. *E. S.* 61. Hab. in Oriente ♄. T. Intermedia inter pr. et A. Santolinam.
21. A. MILLEFOLIUM. *Linn. W. E.* 915.
22. A. ALBIDA. W. *E. S.* 61. Non in Hb. Willd. at in horto. Caule tomentoso, foliis pinnatis minutim incisis acutis rigidis sursum flexis nervo subtomentoso. Hab. . . . ♃. D. Fol. 1′ 6″ longa 2″ lta. Fl. corymbosi. Cal. phyllis lanceolatis obtusis. Rad. ochroleucus.
23. A. OCHROLEUCA. *Ehrh.* W. *Sp.* 3. 2210. Hab. . . . ♃. D. Aff. A. Millefolio. Fl. ochroleuci.
24. A. TANACETIFOLIA. *Allion.* W. *E.* 918. Aff. pr. at pinnae majores.
25. A. ASPLENIFOLIA. *Vent.* W. *E.* 914. Folia lamina decurrente lata pinnulis subpinnatifidis.

[redacted]

4326. A. LANATA. *Sprengel.* W. *E.* 915. Fol. Filipendulae lanata.

4327. A. MAGNA. *Linn.* *W.* *E.* 915. Fol. A. tanacetifoliae at pinnae longiores obtusae.

4328. A. DISTANS. *Waldst.* *Kit.* W. *E.* 915. Similis pr. pinnae distantes.

4329. A. MACROPHYLLA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 2204. Hab. in Alpibus ♃. D. Fol. pinnae longae lanceolatae acutae inciso-serratae.

4330. A. MONTANA. *Schleich.* Hab. in Helvetia ♃. D. Fol. pinnae distantes angustiores.

4331. A. CRITHMIFOLIA. *Waldst.* *Kit.* W. *E.* 915. Fol. pinnis distantibus laciniis ultimis lanceolatis.

4332. A. NOBILIS. *Linn.* *W.* *E.* 916.

4333. A. SETACEA. *Waldst.* *Kit.* W. *E.* 916. Fol. laciniae setaceae.

4334. A. MYROPHYLLA. W. *E.* 916. Fol. laciniae setaceae at magis expansae.

4335. A. ODORATA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 2212. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. D. Aff. pr. folia minus pilosa.

4336. A. CHAMAEMELIFOLIA. *Pourret.* *Dec.* *fr.* 4. 212. 6. 482. *W.* *E.* *S.* 61. Hab. in Europa australi ♃. D. Fol. pinnae longae distantes angustissimae.

4337. A. MONGOLICA. *Fischer* non floruit, nec A. sibirica *Desfont.*

A. atrata *W.* *E.* S. 61. Non est in Hb. W. nec in horto.

b. Radio flavo.

4338. A. GERBERI. *W.* *Sp.* 3. 2196. *E.* *S.* 61. Hab. in Sibiria ♃. D. Fol. dense hirta. Rad. brevis.

4339. A. ANTHEMOIDES. *W.* *E.* 914. Pinnae lineares.

4340. A. AEGYPTIACA. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 2203. Hab. in Aegypto, Oriente ♃. D. Fol. pinnae breves subrotundae.

4341. A. AUREA. *W.* *Sp.* 3. 2206. *E.* *S.* 61. Similis Pyrethro millefoliato at flores minores.

4342. A. EUPATORIUM. *Marschall.* *W.* *E.* 914. Rad. brevissimus.

4343. A. COMPACTA. *W.* *E.* 915. Fol. magis dissecta ac in pr. tomentosa.

4344. A. MICRANTHA. *Linn.* *W.* *E.* 915. Fol. pinnae longiores angustiores. Fl. parvi.

4345. A. TOMENTOSA. *Lnn W. E.* 816. Fol. Millefolii.

598. BALBISIA.

W. E. 916.

4346. B. ELONGATA. *W. E.* 916.

III. OPPOSITIFOLIAE.

599. ECLIPTA.

Linn. W. E. 916.

4346. E. ERECTA. *Linn. W. E.* 916.
4347. E. PUNCTATA. *Linn W. Sp.* 3. 2217. Hab. in Domingo et Martinica ☉. C.
4348. E. PROSTRATA. *Linn. W. E.* 917. Fol. angustiora ac in pr.

600. AMELLUS.

Linn. W. Sp. 3. 2214.

4349. A. LYCHNITIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2214. Hab. Pr. b. sp. ♄. T. Fl. violacei.

601. SIEGESBECKIA.

Linn. W. E, 917.

4350. S. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 917. S. iberica *W. Sp.* 3. 2220. Hab. in Caucaso iberico Marschall. ☉. D.
4351. S. FLOSCULOSA. *L'Herit. W. E.* 917. Cal. exterior interiore non longior.

602. VERBESINA.

Linn. W. E. 017.

4352. V. ALATA. *Linn. W. E.* 917.
4353. V. GIGANTEA. *Jacq. W. E.* 917. Fol. pinnatifida. Huic affinis est V. sinuata *W. E. S.* 61. Non in Hb. W.
4354. V. COREOPSIS. *Michaux. Pursh. am.* 2. 565. Coreopsis alternifolia *Linn. W. E.* 923. Caul. alatus. Fol. longissima serrata.
4355. V. SERRATA. *Cav. W. Sp.* 3. 2225. *E. S.* 61. Hab. in Mexico ♃. T. Caulis albo tomentosus.
4356. V. DICHOTOMA. *Murray. W. Sp.* 3. 2227.

[redacted]

Eclipta latifolia *Linn. Suppl. W. Sp.* 3. 2218. sic Wd. Hb. Hab. in India orientali ⊙. C.

4357. V. FRUTICOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 2222. 2. *E. S.* 61. Hab. in America meridionali ♄. C. Fol. ovata scaberrima.

603. SYNEDRELLA.

Pers. syn. 2. 472.

4358. S. NODIFLORA. *Pers. syn.* 2. 472. Verbesina nodiflora *Linn. W. E.* 917.

604. GALINSOGEA.

Fl. peruv. W. E. 917.

4359. G. PARVIFLORA. *Cav. W. E.* 918. Fl. albi.
4360. G. TRILOBATA. *Cav. W. E.* 918. Fl. lutei.

605. ACMELLA.

Pers. syn. 2. 472.

4361. A. MAURITIANA. *Pers. syn.* 2. 472. Spilanthus Acmella *Linn. W. Sp.* 3. 1713. Hab. in Zeylona ⊙. C.

4362. A. BUPHTHALMOIDES. *Pers. syn.* 2. 473. Anthemis buphthalmoides *Jacq. W. E.* 911.

606. ZALUZIANA.

4363. Z. TRILOBA. *Pers. syn.* 2. 473. Anthemis trilobata *Ortega W. E.* 911.

607. PASCALIA.

Ortega. W. E. 918.

4364. P. GLAUCA. *Ort. W. E.* 918.

608. HELIOPSIS.

Pers. syn. 2. 413.

4365. H. LAEVIS. *Pers. syn.* 2. 473. Buphthalmum helianthoides *Linn. W. E.* 919. Helianthus laevis *Linn. Sp.* 1278.

609. BUPHTHALMUM.

Linn. W. E. 918.

4366. B. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 918. Folia obverse lanceolata carnosa pilis parvis incumbentibus.

57. B. SERICEUM. *Linn. W. E.* 918. Fol. pr. pili longiores incumbentes.
58. B. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 918.
59. B. AQUATICUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2232. Hab. in Europa australi ☉. D. Cal. foliosus ut in pr. at phylla apice non spinulosa.
70. B. MARITIMUM. *Linn. W. E.* 918. Fl. magni cal. flore non major ut in pr.
71. B. SALICIFOLIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2234. Hab. in Europa media et australi ♃. D.
72. B. GRANDIFLORUM. *Linn. W. E.* 918. Valde affine pr. folia latiuscula subtus non scabra.
73. B. CORDIFOLIUM. *Waldst. Kit. W. E.* 919. Fl. maximi.

SYNGENESIA

P. FRUSTRANEA.

I. OPPOSITIFOLIAE.

610. HELIANTHUS.

Linn. W. E. 919.

74. H. ANNUUS. *Linn. W. E.* 919.
75. H. INDICUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2238. Hab. in Aegypto culta ☉. D. Fl. minores ac in pr.
76. H. TUBAEFORMIS. *Jacq. W. E.* 919. Ped. incrassati.
77. H. MULTIFLORUS. *Linn. W. E.* 919.
78. H. TUBEROSUS. *Linn. W. E.* 919.
79. H. PUBESCENS. *Linn. W. E.* 919. H. mollis *Enc. meth.* 3. 81. Fol. subtus mollia. Cal. toti tomentosi.
80. H. MOLLIS. *W. E.* 920. H. tomentosus *Michaux. am.* 2. 141. Cal. phylla glabra margine tomentosula.

[redacted]

4381. H. MACROPHYLLUS. *W. E.* 920. *Ht.* *b.* *t.* 70. Fol. majora ac in seq. utrinque scabra.

4382. H. DECAPETALUS. *Linn. W. E.* 920. angustiora ac in pr.

4383. H. TRACHELIFOLIUS. *W. E.* 920. He pilosior ac in pr. flores minores.

4384. H. STRUMOSUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2242. *S.* 61. Hab. in Am. boreali, Canada ♃. D. Af. trachelifolio, radix fusiformis.

4385. H. PROSTRATUS. *W. E.* 920. Caulis di lis nec prostratus.

4386. H. GIGANTEUS. *Linn. W. E.* 920.

4387. H. ALTISSIMUS. *Linn. W. E.* 920. Fol. l viora latiora.

4388. H. EXCELSUS. *W. Sp.* 3. 2243. *E. S.* H. giganteus *Cav. Ic. t.* 219. Hab. in Mexico ♃. Canescens.

4389. H. MISSURICUS. *Spreng. nov. prov.* 21. pedunculatus *Hort. angl.* Hab. ad fluvium Mis ♃. T. Fol. amplexicaulia. Flores longe pedunculi discus florum atropurpureus.

4390. H. LINEARIS. *W. Sp.* 3. 2245. *E. S.* 61. H in Mexico ♃. T. Fol. angustissima.

4391. H. TRILOBATUS. Caule erecto hispido, fol petiolatis trilobatis scaberrimis, calyce hirto, pap bisetoso. Hab. in Mexico ♃. T. Caulis 2—3 pe altus superne ramosissimus, pilis patulis hirtus. F longe petiolata, triloba et subtriloba, lobo medio p ducto lateralibus parvis, omnibus acutis serratis a bris hirtis. Cal. phyllis subaequalibus longe pilo exterioribus longius acutatis reflexis. Rad. ligu brevibus. Flos in hoc genere minimus. Pappus s tis 2 parvis.

611. GALARDIA.

Lamark. W. Sp. 3. 2245.

4392. G. BICOLOR. *Lam. W. Sp.* 3. 2245. Hab in Carolina et Florida ☉. T.

612. RUDBECKIA.

Linn. W. E. 921.

4393. R. LACINIATA. *Linn. W. E.* 921. Fol. su periora sublobata.

4394

. R. DIGITATA. *Linn. W. E.* 921. Fol. su-riora dissecta.
. R. PINNATA. Venten. *W. E.* 921. Fol. su-riora pinnata.
. R. COLUMNARIS. *Pursh. am.* 2. 575. Hab. fluvium Missuri ♃. D. Rec. maxime elongatum.
. R. TRILOBA. *Linn. W. E.* 921. Discus fl. rpureus.
. R. HIRTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2248. *E. S.* 61. ab. in Virginia, Florida ♂. D. Fol. indivisa.
. R. FULGIDA. *Ait. W. E.* 922. Aff. R. trilo-e at fol. inferiora non triloba.
. R. AMPLEXIFOLIA. *Jacq. W. E.* 922. Fl. rvi.
. R. PURPUREA. *Jacq. W. E.* 922.
R. speciosa *Hort. angl.* non floruit.

613. COSMEA.
Cavan. W. E. 922.

. C. BIPINNATA. *Cav. W. E.* 922. Fl. rubri.
. C. PARVIFLORA. *Cav. W. E.* 922. Fl. albi rvi.
. C. LUTEA. *Sims. Bot. Mag.* 1689. Coreopsis versifolia *Jacq. Ecl. t.* 54. Hab. in Mexico ♃. D. lores lutei.

614. COREOPSIS.
Linn. W. E. 922.

4. C. FERULAEFOLIA. *Jacq. W. E.* 922.
5. C. VERTICILLATA. *Linn. W. E.* 922. Dis-us floris discolor.
5. a. C. TENUIFOLIA. *Ehrh. W. E.* 922. Discus oris concolor.
6. C. CHRYSANTHA. *Linn. W. Sp.* 3. 2255. Hab. n India occidentali ♃. C. Folia ternata lata.
7. C. TRIPTERIS. *Linn. W. E.* 923.
8. C. DISCOLOR. Fol. subsessilibus ternatis folio-s linearibus acutis integerrimis, ligulis flor. integris. Hab. in America boreali ♃. D. Valde affinis pr.
9. C. AURICULATA. *Linn. W. E.* 923. Ligulae lor. multo latiores ac in pr. apice incisae.
0. C. ALATA. *Cav. W. E.* 923.
1. C. LANCEOLATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2256. Hab. in Virginia et Carolina ♃. D. Fol. integra at ntegerrima.

[redacted]

4412. C. ARGUTA. *Pursh. am.* 567. Hab. in rolina ♃. T. Folia basi pinnatifido-serrata.

615. PALLASIA.

Ait. W. E. 923.

4413. P. HALIMIFOLIA. *Ait. W. E.* 923.

616. SCLEROCARPUS.

Jacq. W. E. 923.

4414. SCL. AFRICANUS. *Jacq. W. E.* 923. Ha Helianthi. Fol. alterna.

617. DIDELTA.

L'Herit. W. E. 924.

4415. D. SPINOSUM. *L'Herit. W. E.* 924. I opposita.

II. CORYMBIFERAE.

618. CULLUMIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 137.

4416. C. CILIARIS. *Brown. Ait. K.* 5. 137. B heya ciliaris *W. Sp.* 3. 2273. Gorteria ciliaris *Sp.* 1284.

4417. C. SQUARROSA. *Brown. Ait. Kew.* 5. Berckheya squarrosa *W. Sp.* 3. 2274. Gorteria s rosa *Linn. Sp.* 1284. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

619. BERCKHEYA.

Ehrh. W. E. 922.

4418. B. INCANA. *Ehrh. W. E.* 922. Gorteria tescens *Linn. Sp.* 1284.

620. GAZANIA.

Gärtn. Ait. Kew. 5. 140.

4419. G. RIGENS. *Ait. Kew.* 5. 140. Gorteria gens *Linn. W. E.* 924.

4420. G. PAVONIA. *Brown. Ait. Kew.* 5. 140. I in Pr. b. sp. ♄. T.

621. OSMITES.

Linn. W. Sp. 3. 2258.

. O. DENTATA. *Thunb. W. Sp.* 3. 2259. Hab. Pr. b. sp. . ♄ T.

622. CRYPTOSTEMMA.

Brown. Ait. Kew. 5. 141.

. CR. CALENDULACEUM. *Ait. Kew.* 5. 141. ctotis calendulacea *Linn. W. Sp.* 3. 2347. Hab. Pr. b. sp. ⊙. T.

. CR. HYPOCHONDRIACUM. *Ait. Kew.* 5. 1. Arctotis hypochodriaca *Linn. W. E.* 936.

623. ARCTOTHECA.

Wendland. W. E. 938.

. A. REPENS. *Wendl. W. E.* 938.

. A. HIRTA. *Schrad. n. sp.*

624. SPHENOGYNE.

Brown. Ait. Kew. 5. 142.

. SPH. ANTHEMOIDES. *Ait. K.* 5. 142. Arcto- anthemoides *Linn. W. E.* 938.

. SPH. CRITHMIFOLIA. *Ait. K.* 5. 142. Arcto- paleacea *Linn. W. Sp.* 3. 2359. Hab. in Pr. b. ♄. T.

. SPH. DENTATA. *Ait. K.* 5. 143. Arctotis ntata *Linn. W. Sp.* 3. 2359. Hab. ad Pr. b. sp. T.

III. *ACARNACEAE.*

625. ZOEGEA.

Linn. W. Sp. 3. 2276.

. Z. LEPTAUREA. *Linn. W. Sp.* 3. 2276. Hab. Oriente ⊙. D.

626. LEUZEA.

Decand. fr. 4. 109.

. L. CONIFERA. *Dec. fr.* 4. 109. Centaurea nifera *Linn. W. Sp.* 2307. Hab. in Europa au- rali . T.

[redacted]

4431. L. ALTAICA. Centaurea altaica *Fischer pug.* 1. 59. Hab. in Sibiria ♃. D. Flos maxi

627. GALACTITES.

Decand. fr. 4. 110.

4432. G. TOMENTOSA. *Dec. fr.* 4. 110. Cen Galactites *Linn. W. E.* 932.

628. CENTAUREA.

Linn. W. E. 924.

A. Cyanus cal. ciliato mutico.

a. Calycis setis plumosis.

4432. C. PHRYGIA. *Linn. W. E.* 925.
4433. C. SALICIFOLIA. *Marschall. W. Sp.* 3. *E. S.* 61. Hab. ad Caucasum ♃. D. Cal. el tus superne angustatus.
4434. C. PECTINATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2283. in Hungaria ♃. D. Fol. superiora amplexicauli tegra inferiora pinnatifida.
4435. C. AUSTRIACA. *W. Sp.* 3. 2283. Hab. Austria, Hungaria ♃. D.
4436. C. UNIFLORA. *Linn. W. Sp.* 3. 2285. in Alpibus Europae australis ♃. D.
4437. C. FLOSCULOSA. *Balbis. W. E.* 926.
4438. C. NERVOSA. *W. E.* 925. Folia ampl lia dentata. Fl. minores ac in pectinata et nig
4439. C. TRICHOCEPHALA. *Marschall. W. Sp.* 2286. Hab. ad Volgam, inter Tanaia et fluvium ban ♃. D. Fl. minores ac in praecedentibus.

Omnium flores purpurei.

b. Cal. appendicibus ciliatis.

α. Flores purpurei albive.

4440. C. NIGRA. *Linn. W. E.* 926.
4441. C. NIGRESCENS. *W. E.* 926. C. transal *Schleich.* Fl. radiati.
4442. C. PROCUMBENS. *Balbis. Hornem. hafn.* Hab. in Italia ♃. D. Fol. amplexicaulia toment
4443. C. TRIUMFETTI. *Allion. W. E.* 927. F tomentosa ut in pr. at multo longiora.
4444. C. MONTANA. *Linn. W. E.* 926. Fol. briuscula.

5. C. AXILLARIS. *W. E.* 926. C. seusana *Vil-rs delph.* 3. 52. C. variegata *Enc. meth.* 2. 661. ol. incana.
5. C. CYANUS. *Linn. W. E.* 926
7. C. PANICULATA. *Linn., W. E.* 927.
3. C. SPINOSA. *Linn. W. E.* 927. Rami spi-osi.
. C. CINERARIA. *Linn. W. E.* 927. Fol bi-nnata albo-tomentosa.
. C. CINEREA. *Lam. W. Sp* 3. 2294. C. Ci-raria *β. Linn. Sp.* 1290. Hab. in Italia ♃. D. Fo-superiora non bipinnatifida sed pinnatifida minus bo-tomentosa.
. C. DEALBATA. *Marschall. W. E.* 927. Fol. btus albo-tomentosa.
. C. ARGENTEA. *Linn. W. Sp.* 3. 2293. Hab. Creta ♃. T. Fol. tomentosa, radicalia pinnata.
. C. CORIACEA. *Waldst. Kit. W. E.* 927. ff. seq. at multo major.
. C. MACROCEPHALA. *Mussin. W. E.* 928. ol. integra. Flos magnus.
. C. FISCHERI. *W. E. S.* 61. *c. descr.* Aff. folia caulina decurrentia.
. C. ATROPURPUREA. *Waldst. Kit. W. E.* 28. Fol. decursive pinnata.
. C. ALATA. *Ait. W. Sp.* 3. 2301. Hab. in ucaso orientali ♃. D.
. C. ELONGATA. *Schousb. W. E.* 928.
. C. SCABIOSA. *Linn. W. E.* 927.

β. Floribus luteis.

. C. OCHROLEUCA. *Mussin. W. Sp.* 3. 2289. ab. in Alpibus Caucasicis ♃. D. Fol. decurrentia. . magni, cal. phylla margine atro-limbata.
. C. OVINA. *Pallas. W. E.* 927. Fol. infe-ora bipinnatifida. Fl. parvi.
. C. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 927. Fol. tegra basi subaurita nec stipulata. Fl. flosculosi.
. C. RAGUSINA. *Linn. W. Sp.* 3. 2294. Hab. Graecia ♃. T. Fol. pinnato-pinnatifida utrinque mentosa subtus alba. C. argyrophylla *W. E. S.* . vix differt.
. C. TATARICA. *Linn. Suppl. W. E.* 927. Fo-superiora decursive pinnata non tomentosa. Huc tulit Willd. in herbario C. neglectam *W. E. S.* 61.

[redacted]

4464. C. CALOCEPHALA. W. F. 928. Aff. pr. foliorum pinnae latiores flores majores. An var. atropurpureae?

C. Calcitrapa, cal. ciliato spinoso.

a. Cal. apice spina simplici.

α. Flores lutei.

C. ovina v. s

4465. C. CORONOPIFOLIA. *Lam. W. Sp.* 3. 2 Hab. in Iberia ⊙. D. Cal. spinae setiformes.

4466. C. PARVIFLORA. *Desf.* W. *Sp.* 3. 2319. E 61. C. diffusa *Enc. meth.* 6. 668. Hab. in Ib Armenia ♃. D. Spinae calycis validae, inferiores flexae. Fl. flavi.

4466.a. C. REFLEXA. *Lam.* W. *Sp.* 3. 2320. *E.* S Hab. in Iberia, Armenia ♃. D. Spinae calycis lidae, inferiores reflexae.

4467. C. CENTAUROIDES. *Linn. W. Sp.* 3. *E. S.* 51. Hab. in Europa australi ♃. D. Aff. at folia multo minus divisa laciniis rotundatis.

4468. C. COLLINA. *Linn. W. Sp.* 3. 2322. Hab Europa australi ♃. D. Folia inferiora bipinnata, periorum laciniae lanceolatae.

4469. C. RUPESTRIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2322. H in Europa australi ♃. D. Affinis pr. foliorum niae lineares angustae.

4470. C. PUBESCENS. *W. E.* 931. Pubesc sublanuginosa a pr. differt.

4472. C. BALSAMITA. *Lam. W. Sp.* 3. 2298. H in Armenia ♃. T. Spina cal. setacea. Fl. floscul

β. Flores purpurei.

4473. C. SORDIDA. *W. E.* 931. Fl. purpureo teo-mixti.

4474. C. HYBRIDA. *Allion. W. Sp.* 3. 2318. I in Italia ♂. D. Fl. discus flavus radius purpure

4475. C. RIGIDA *W. E. S.* 61. *c. descr.* Hab. ♃. D. Cal. subspinosus.

b. Cal. palmatim spinoso.

α. Flores purpurei.

4476. C. SONCHIFOLIA. *Linn. W. E.* 929. lyrata semidecurrentia.

4477. C. CRUENTA. *W. E.* 929. Aff. pr. at c turbinatus.

4478. C. SERIDIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2308. Hab Hispania ♃. D. Fol. semidecurrentia tomentosa.

1479. C. ROMANA *Linn. W. Sp.* 3. 2309. Hab. in Italia ♃. D. Aff. pr. Fol. decurrentia non tomentosa. Aculei cal. longi.

1480. C. FEROX. *Desf. W. E.* 930. Aculei cal. longiores ac in pr.

1481. C. SPHAEROCEPHALA. *Linn. W. E.* 929. Fol. lyrata ut in C. sonchifolia et cruenta at non decurrentia.

1482. C. NAPIFOLIA. *Linn. W. E.* 930. Folia decurrentia superiora integra, inferiora lyrata.

1483. C. ISNARDI. *Linn. W. Sp.* 3 2312, *E. S.* 61. Hab. in Europa australi ♃. D. Fol. basi attenuata et fere auriculata dentata. Cal. turbinatus.

1484. C. ASPERA. *Linn. W. E.* 930. Fl. minores. Cal. phyllis trispinosis.

1485. C. PULLATA. *Linn. W. E.* 930. Fol. decurrentia. Phylla calycis lanceolata apice spina palmata debili.

β. Floribus luteis.

1486. C. SOLSTITIALIS. *Linn. W. Sp.* 3. 2309. Hab. in Europa australi ⊙. D. Cal. spinae flavae.

1486. C. MELITENSIS. *Linn. W. E.* 930. Cal. spinae fuscae.

1487. C. SULPHUREA. *W. E.* 930. Similis pr. at flores majores.

1488. C. SICULA. *Linn. W. E.* 930. Fl. maximi in hac serie.

1489. C. ADAMI. *W. Sp.* 3. 2310. Hab. in Tauria et ad Caucasum ♃. D. Fol. utrinque niveo-tomentosa.

490. C. STRAMINEA. *W. Sp.* 3. 2412. *Ht. Iber. t.* 26. C. prolifera *Vent. Cels. t.* 16. C. glomerata *Vahl. symb.* 2. 94. Hab. in Aegypto ⊙. D.

c. Cal. appendicibus pinnato-spinosis.

491. C. ERIOPHORA. *Linn. W. E.* 931.

492. C. CALCITRAPA. *Linn. W. Sp.* 3. 2317. Hab. in Europa media et australi ⊙. D.

493. C. VERUTUM. *Linn. W. E.* 931. Spinae cal. longissimae.

3. Crocodylium, Cal. non ciliato apice spinoso.

494. C. SALMANTICA. *Linn. W. E.* 932. Cal. phylla rotundata spinula parva.

4495. C. MURICATA. *Linn. W. E.* 932. Cal. p
acutiora, spinula longiore.
4496. C. CROCODYLIUM. *Linn. W. E.* 932.
phylla appendice scariosa apice spinosa.
Omnium fl. purpurei.

*D. Rhaponticum. Cal. phylla appendice sca
rotundata saepe lacera.*

a. Flores purpurei.

4497. C. RHAPONTICA. *Linn. W. E.* 929. F
xima.
4498. C. SPLENDENS. *Linn. W. Sp.* 3. 2304.
61. Hab. in Helvetia ♂. D. Fol. laciniis ang
Cal. appendice alba.
4499. C. JACEA. *Linn. W. E.* 929.
4500. C. ALBA. *Linn. W. Sp.* 3. 2304. Ha
Helvetia ♃. D. Aff. pr. folia angustiora candi
4501. C. NITENS. *Marschall. W. Sp.* 3. 2305.
in sabulosis ad Caucasum ⊙. D. Aff. splende
fol. non bipinnatifida.

a. Flores lutei.

4502. C. GLASTIFOLIA. *Linn. W. E.* 920.

*E. Calycis phylla non ciliata nec spinosa
appendice scariosa.*

a. Cal. phylla rotundata.

α. Flores purpurei albive.

4503. C. MOSCHATA. *Linn. W. E.* 925.
4504. C. CENTAURIUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2287.
in Alpibus Italiae ♃. D.
4505. C. RUTHENICA. *Lam. W. Sp.* 3. 22
S. 61. Hab. in Sibiria ♃. D. Aff. pr. fl. m

β. Flores lutei.

4506. C. SUAVEOLENS. *W. E.* 923. C. Am
Enc. meth. 1. 656. C. moschata *β. Linn. Sp.*

b. Cal. phylla lanceolata.

4507. C. CRUPINA. *Linn. W. E.* 924.
4508. C. LIPPII. *Linn. W. E.* 925.

SYNGENESIA.

P. NECESSARIA.

I. *ACICARPHEAE.*

629. ACICARPHA.

Jussieu. W. Sp. 2327.

4509. A. SPATULATA. *Sello. Jacq. Ecl.* Hab. in Brasilia ♃. C.

II. *OPPOSITIFOLIAE.*

630. MILLERIA.

Linn. W. E. 932.

4510. M. QUINQUEFLORA. *Linn. W. E.* 932.

631. BALTIMORA.

Linn. W. E. 932.

4511. B. ERECTA. *Linn. W. E.* 932.

632. SILPHIUM.

Linn. W. E. 932.

4512. S. TEREBINTHINACEUM. *Linn. W. E.* 933. Fol. inferiora cordata superiora pinnata.
4513. S. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 933.
4514. S. CONJUNCTUM. *W. E.* 933. Aff. pr. folia grosse dentata, cal. exterior major.
4515. S. CONNATUM. *Linn. W. E.* 933.
4516. S. PERFOLIATUM. *Linn. W. E.* 933.
4517. S. TERNATUM. *Retz. W. E.* 933. Caulis teres qui in pr. sexangularis.
4518. S. LACINIATUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2330. Hab. in America boreali ♃. D. Fol. alterna.

633. WEDELIA.

Jacq. W. *E.* 933.

519. W. PERFOLIATA. *W. E.* 933. Alcina perfoliata *Cavan. Ic. t.* 11.

4520. W. MINOR. *Hornem. hafn.* 855. W. ovatifolia *W. E. S.* 61. sec. herb.

634. POLYMNIA.

Linn. W. E. 934.

4521. P. UVEDALIA. *Linn. W. E.* 934.
4522. P. MACULATA. *Cavan. W. E.* 934. Aff. pr. Folia subtus pubescentia, superiora rhombea indivisa.
4523. P. ABYSSINICA. *Ait. W. Sp.* 3. 2336. Parthenium luteum *Spreng. nov. prov.* 31. Hab. in Abyssinia ♃. C.

635. MELAMPODIUM.

Linn. W. E. 934.

4524. M. LONGIFOLIUM. *Broussonet. W. E.* 934.

636. CHAPTALIA.

Ventent. Hort. Cels. 91.

4525. CH. TOMENTOSA. *Venten. Pursh. am.* 577. Tussilago integrifolia *Michaux.* W. *Sp.* 3. 1962. Hab. in Carolina ♃. D.

III. CORYMBIFERAE.

637. CALENDULA.

Linn. W. E. 934.

4526. C. ARVENSIS. *Linn. W. E.* 934.
4527. C. STELLATA. *Linn. W. E.* 934. Aff. pr. amphisperma exteriora cristata.
4528. C. SICULA. *W. E.* 936. Flores minores ac in pr.
4529. C. SANCTA. *Linn. W. Sp.* 3. 2340. Hab. in Palaestina ☉. D.
4530. C. OFFICINALIS. *Linn. W. E.* 935.
4531. C. SUFFRUTICOSA. *W. E.* 935. Fol. sinuato dentata.
4532. C. INCANA. *W. Sp.* 3. 2341. C. tomentosa *Desf. atl.* 2. 305. *t.* 245. Hab. in Africa boreali et Lusitania ♂. T.
4533. C. DENTICULATA. W. *E.* 935. Aff. pr. folia denticulata.
4534. C. PLUVIALIS. *Linn.* W. *E.* 935.

;. C. HYBRIDA. *Linn.* W. *E.* 935. Aff. pr. d. incrassati.
. C. NUDICAULIS. *Linn.* *W* *Sp.* 3. 2343. Hab. Pr. b. sp. Caulis seminudus.
. C. TRAGUS. *Ait.* *W.* *E.* 936. Folia linearia.
. C. FRUTICOSA. *Linn.* *W.* *E.* 936.
. C. CHRYSANTHEMIFOLIA. *Venten.* *Pers.* *s.* 492. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Folia sublyta.
. C. MURICATA. *Thunb.* *W.* *Sp.* 3. 2346. Hab. Pr. b. sp. ♄. T. Fol. papilloso - scabra.

638. ARCTOTIS.

Linn. *W.* *E.* 936.

. A. ACAULIS. *Linn.* *W.* *Sp.* 3. 2349. Hab. in . b. sp. ♃. T.
. A. BICOLOR. *W.* *E.* 936. Cor. rad. albae tus rubicundae, disci flavae.
. A. TRICOLOR. *Jacq.* *W.* *Sp.* 3. 2349. Hab. Prom. b. sp. ♃. T. Cor. disci atropurpureae, rai extus sanguineae intus albae.
. A. UNDULATA. *Jacq.* *W.* *Sp.* 3. 2350. Cor. sci atropurpureae, radii extus flavae, intus auran- - flavae.
. A. ROSEA. *Jacq.* *W.* *E.* 936. Cor. disci atrorpureae, radii utrinque roseae.
. A. DECUMBENS. *Jacq.* *W.* *Sp.* 3. 2357. Hab. Prom b. sp. ♃. T. Cor. disci flavae, radii extus preae intus pallide flavae.
. A. SPECIOSA. *Jacq.* *W.* *Sp.* 3. 2350. Hab. in . b. sp. ♃. T. Cor. disci flavae, radii extus purreae basi sanguineae.
. A. GLAUCOPHYLLA. *Jacq.* *W.* *Sp.* 3. 3350. ab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. disci atropurpuae, radii extus pallide violaceae intus saturate flae.
. A. ANGUSTIFOLIA. *Jacq.* *W.* *E.* 936. Cor. sci atropurpureae, radii extus flavae intus aurane.
. A. AURICULATA. *Jacq.* *W.* *E.* 937. Cor. sci atropurpureae, radii saturate flavae.
. A. MELANOCICLA. *W.* *E* 937. Cor. disci avae, radii extus rubrae intus albae basi atrae.
. A. GRANDIFLORA. *Jacq.* *W.* *E.* 937. Cor.

[redacted]

disci flavae, radii utrinque aurantio-flavae basi sanguineae.

4553. A. ASPERA. *Linn. W. E.* 937. Cor. radii subtus striis rubris, aut luteis.

4554. A. ELATIOR. *Jacq. W. E.* 937. Flores ut in pr. folia subtus minus tomentosa.

4555. A. ARBORESCENS. *Jacq. W. E.* 937. Cor. disci flavae, rad. extus roseae, intus niveae basi aurantiae.

4556. A. CUPREA. *Jacq. W. Sp.* 3. 2558. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T. Cor. disci flavae, radii flavae, extus lineis purpureis.

4557. A. CINERARIA. *Jacq. W. Sp.* 3. 2558. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T. Cor. disci nigricantes, radii extus aurantiae basi flavae, intus flavae basi fuscae.

639. OSTEOSPERMUM.

Linn. W. E. 936.

4558. O. SPINOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2364. *E. S.* 61. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Subincanum.

4559. O. SPINESCENS. *W. Sp.* 3. 2366. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Glabrescens.

4560. O. MONILIFERUM. *Linn. W. E.* 938. Planta culta glabrescit.

4561. O. COERULEUM. *Ait. W. E.* 938. Fol. Chrysanthemi.

4562. O. CORYMBOSUM. *Linn. W. Sp.* 3. 2369. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

640. OTHONNA.

Linn. W. E. 938.

A. Foliis pinnatis.

4563. O. TAGETES. *Linn. W. E.* 938.

4564. O. PINNATA. *Thunb.* W. *Sp.* 3. 2373. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

4565. O. PECTINATA. *Linn. W. Sp.* 3. 2374. *E. S.* 61. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Dense tomentosa.

4564. O. ATHANASIAE. *Thunb. W. Sp.* 3. 2374. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

4565. O. ABROTANIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 3. 2375. Hab in Pr. b. sp. ♄. T.

B. Foliis integris.

4566. O. CORONOPIFOLIA. *Linn. W. E.* 938.
4567. O. CRASSIFOLIA. *Linn. W. E.* 939.
4568. O. FILICAULIS. *Jacq.* W. *Sp.* 3. 2377. Hab. in Pr. b. sp. ♃. D.
4569. O. BULBOSA. *Linn. W. Sp.* 3. 2378. Hab. in Pr. b. sp. ♃. T.

641. PSIADIA.

Jacq. W. E. 939.

4570. P. GLUTINOSA. *Jacq. W. E.* 939. Solidago viscosa *Schrad. Wendl. Sert. hannover.* 12. *t.* 6.

IV. DISCOIDEAE.

642. HIPPIA.

Linn. W. E. 939.

4571. H. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 939.

643. GYMNOSTYLES.

Jussieu. W. E. 940.

4572. G. CRITHMIFOLIA. *Jussieu.* W. *E.* 940.

644. ERIOCEPHALUS.

Linn. W. E. 938.

4573. E. AFRICANUS. *Linn. W. E.* 939.

645. EVAX.

Gärtn. sem. 2. 393.

4574. E. UMBELLATA. *Gärtn. sem.* 2. *t.* 165. *f.* 2. Filago pygmaea *Linn. W. E.* 940. at in Herbario habet Micropum erectum.

646. MICROPUS.

Linn. W. E. 940.

4575. M. ERECTUS. *Linn. W. E.* 940. at in Hb. hujus loco Filago arvensis.
4576. M. SUPINUS. *Linn. W. E.* 940.

[redacted]

V. AMBROSIACEAE.

647. PARTHENIUM.

Linn. W. E. 939.

4577. P. HYSTEROPHORUS. *Linn. W. E.* 939.
4578. P. INTEGRIFOLIUM. *Linn. W. E.* 940.

684. IVA.

Linn. W. E. 940.

4579. I. FRUTESCENS. *Linn. W. E.* 940.

SYNGENESIA

P. SEGREGATA.

---

649. ELEPHANTOPUS.

Linn. W. E. 941.

4580. E. CAROLINIANUS. W. *E.* 941.
4581. E. SCABER. *Linn. W. Sp.* 3. 2390. Hab. in India orientali ♃. C.
4582. E. TOMENTOSUS. *Linn. W. Sp.* 3. 2390. Hab. in India orientali ♃. C.

650. OEDERA.

Linn. W. E. 941.

4583. O. PROLIFERA. *Linn. W. E.* 941.

651. FLAVERIA.

Linn. W. E. 941.

4584. FL. CONTRAYERVA. *W. E.* 941. Milleria Contrayerva *Cavan. W. Sp.* 3. 2329.

652. NAUENBURGIA.

W. E. 941.

4585. N. TRINERVATA. W. *E.* 941. Brotera Contrayerva *Spr. Schrad.* Journ. 2. 286. *t.* 5.

653. SPHAERANTHUS.

Linn. W. E. 942.

86. S. INDICUS. *Linn. W. E.* 942. Fl rubri.
87. S. HIRTUS. W. *Sp.* 3. 2395. Hab.... ♃. C. Aff. pr. at minor et hirtus.

654. ECHINOPS.

Linn. W. E. 942.

88. E. SPHAEROCEPHALUS. *Linn.* W. *E.* 942. *β.* E. exaltatus. Et E. viscosus vix differt.
89. E. RITRO. *Linn.* W. *E.* 942.
90. E. HORRIDUS. *Desf. Pers. syn.* 2. 499. Hab. in Persia ♃. T.
91. E. STRIGOSUS. *Linn.* W. *E.* 942.
92. E. RUTHENICUS. *Marschall. taur. cauc.* 3. 598. Hab. in Russia australi ⊙. D. Sine dubio E. tauricus *W. E.* S. 62. at non est in Hb. W.

655. BROTERA.

W. Sp. 3. 3399.

93. BR. CORYMBOSA. W. *Sp.* 3. 2399. Carthamus corymbosus *Linn. Sp.* 1164. Hab. in Europa australi ♃. D.

656. STOEBE.

Linn. W. Sp. 3. 2403.

94. ST. CINEREA. *Thunb. W. Sp.* 3. 2406. Seriphium cinereum *Linn. Sp.* 1306. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.
95. ST. REFLEXA. *Thunb.* W. *Sp.* 3. 2406. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Aff. pr. folia reflexa.

APPENDIX.

Antheris separatis.

657. EUXENIA.

Chamisso Hor. berol. 75.

96. E. GRATA. *Chamisso Hor. ber.* 75. *t.* 16. Hab. in Chile ♄. T.

[redacted]

G Y N A N D R I

M O N A N D R I A.

I. O R C H I D E A E.

658. ORCHIS.

Linn. W. *E.* 943. *Ait. Kew.* 5. 188.

A. Bulbis solidis.

4597. O. MORIO. *Linn.* W. *E.* 944.
4598. O. MILITARIS. *Linn.* W. *E.* 945.
4599. O. SIMIA. *Villars. delph.* 2. 53. O. vari *Jacq.* W. *Sp.* 4. 21. Hab. in Europa australi 2
4600. O. USTULATA. *Linn.* W. Sp. 4. 20. in Europa media 2. F.

B. Bulbis palmatis.

4601. O. LATIFOLIA. *Linn.* W. *E.* 945.
4602. O. SAMBUCINA. *Linn.* W. *E.* 943.
4603. O. MACULATA. *Linn.* W. *E.* 945.
4605. O. ODORATISSIMA. *Linn.* W. *Sp.* 4. Hab. in Europa media 2. F.

659. GYMNADENIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 191.

4606. G. CONOPSEA. *Brown. Ait. Kew.* 5. Orchis conopsea *Linn.* W. *E.* 944.

660. HERMINIUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 191.

4607. H. MONORCHIS. *B. Ait. K.* 5. 191. Op Monorchis *Linn.* W. *Sp.* 61. Hab. in Europa 2

661. HABENARIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 192.

4608. H. NIGHA. *B. Ait. Kew.* 5. 192. Satyri

nigrum *Linn. Sp.* 1338. Orchis nigra *W. Sp.* 4. 33. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. T.

4609. H. BIFOLIA. *Br. Ait. Kew.* 5. 193. Orchis bifolia *Linn. W. E.* 943.

662. SERAPIAS.

Linn. Brown. Ait. Kew. 5. 194.

4610. S. LINGUA. *Linn. W. Sp.* 4. 70. Hab. in Europa media ♃. D.

663. OPHRYS.

Linn. Brown. Ait. Kew. 5. 195.

4611. O. MYODES. *W. E.* 944. O. muscifera *Smith. Ait. Kew.* 5. 196. O. insectifera myodes *Linn. Sp.* 1343.

664. GONOGONA.

Goodyera Brown. Ait. Kew. 5. 197.

4612. G. REPENS. Goodyera repens *Ait. Kew.* 5. 197. Neottia repens *W. E.* 944. Satyrium repens *Linn. Sp.* 1139.

4613. G. DISCOLOR. Goodyera discolor *Bot. Reg.* 271. Hab. in Brasilia ♃. C.

665. NEOTTIA.

Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 198.

4614. N. SPIRALIS. W. *Sp.* 4. 73. *W. E. S.* 62. Ophrys spiralis *Linn. Sp.* 1340. Hab. in Europa media ♃. D.

4615 N. ELATA. *Swartz. W. Sp.* 4. 572. Hab. in Jamaica ♃. C.

4616. N. PICTA. *Ait. K.* 5. 199. Hab. in insula Trinidad. ♃. C.

4617. N. SPECIOSA. *W. Sp.* 4. 72. Hab. in India occidentali ♃. C.

666. LISTERA.

Brown. Ait. Kew. 5. 207.

4618. L. OVATA. *Ait. Kew.* 5. 201. Epipactis ovata *W. E.* 945. Ophrys ovata *Linn. Sp.* 1340.

4619. L. CORDATA. *Ait. Kew.* 5. 201. Epipactis

[redacted]

cordata *W. Sp.* 4. 88. Hab. in Europae borealis pinis ♃. T.

667. EPIPACTIS.

W. E. 944. *Brown. Ait. Kew.* 5. 201.

4620. E. LATIFOLIA. *W. E.* 944. Serapias lati *Linn. Syst.* 678.

4621. E. PALUSTRIS. *W. E.* 945. Serapias l folia *Linn. Syst.* 679.

4622. E. PALLENS. W. *E.* 945. Serapias gr flora *Linn. Syst.* 679.

4623. E. RUBRA. *W. Sp.* 4. 86. *E. S.* 62. Ser rubra *Linn. Syst.* 679. Hab. in Europae nen bus ♃. D.

668. BLETIA.

Brown. Ait. K. 5. 205.

4624. BL. TANKERVILLAE. *Ait. K.* 5. 205. Li dorum Tankervillae *Ait. ed.* 1. *W. E.* 947.

4625. BL. VERECUNDA. *Ait. K.* 5. 206. Cym dium verecundum *W. E.* 946.

4626. BL. FLORIDA. *Ait. K.* 5. 206. Cymbidi a'tum *W. E.* 946.

4627. BL. HYACINTHINA. *Ait. K.* 5. 206. C bidium hyacinthinum *Bot. Mag.* 1492. Hab. China ♃. C.

669. GEODORUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 207.

4628. G. DENTATUM. *Ait. K.* 5. 207. Limodor recurvum *W. E.* 947.

4629. G. PICTUM. *Bl. sel. Hort. berol. t.* 14. H in Brasilia ♃. C.

670. MALAXIS.

Brown. Ait. K. 5. 208.

4630. M. LOESELII. *W. E.* 945. Ophrys Loes *Linn. Sp.* 1341.

4631. M. LILIFOLIA. *Swartz. W. Sp.* 4. 92. Oph lilifolia *Linn. Sp.* 1341. Hab. in Am. bor. ♃. T.

671. AERIDES.

Swartz. Brown Ait. Kew. 5. 212.

4632. A. ODORATA. *W. Sp.* 4. 131. Habitat in China ♃. C.

4633. A. PANICULATA. *Bot. Reg.* 220. Habitat in China ♃. C.

672. CYMBIDIUM.

Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 213.

4634. C. ALOIFOLIUM. *Ait. W. Sp.* 4. 101. Hab. in India orientali ♃. C.

4635. C. ENSIFOLIUM. *Ait.* W. *E.* 916.

4636. C. SINENSE. *W. Sp.* 4. 111. Hab. in China ♃. C.

673. BRASSIA.

Brown. Ait. Kew. 5. 215.

4637. BR. MACULATA. *Ait. Kew.* 5. 275. *Bot. Mag.* 1691. *Pl. sel. Hort. berol. t.* 12. Hab. in Jamaica ♃. C.

674. ONCIDIUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 215.

4638. O. ALTISSIMUM. *Ait. K.* 5. 215. Epidendrum altissimum *Jacq. am.* 229. Hab. in India occidentali ♃. C.

675. CYRTOPODIUM.

Brown. Ait. Kew. 5. 216.

4639. C. ANDERSONI. *Brown. Ait. Kew.* 5. 216. Hab. in India occidentali ♃. C.

676. EPIDENDRUM.

Linn. Brown. Ait. Kew. 5. 217.

4640. E. COCHLEATUM. *Linn. W. Sp.* 4. 114. Hab. in India occidentali ♃. C.

4641. E. FRAGRANS. *Swartz.* W. *Sp.* 4. 114. Hab. in Jamaica ♃. C.

4642. E. CUSPIDATUM. *Loddig. Bot. Cab. t.* 10. Hab. in India occidentali.

4643. E. FUSCATUM. *Smith. W. Sp.* 4. 118. *Bot. Reg.* 67. Hab. in India occidentali ♃. C.
4644. E. ELONGATUM. *Swartz. W. Sp.* 4. 120. Hab. in India occidentali ♃. C.
4645. E. UMBELLATUM. *Swartz. W. Sp.* 4. 117. *Bot. Reg.* 81. Hab. in Jamaica ♃. C.
4646. E. NUTANS. *Swartz. W. Sp.* 4. 117. *Bot. Reg.* 17. Hab. in Jamaica ♃. C.
4647. E. CILIARE. *Linn. W. Sp.* 4. 119. Hab. in Martinicae sylvis ♃. C.
4648. E. NOCTURNUM. *Linn. W. Sp.* 4. 118. Hab. in sylvis Jamaicae, Martinicae ♃. C.
4649. E. VIOLACEUM. *Loddig. Bot. Cab. t.* 337. Hab. in India occidentali ♃. C.
4650. E. TERETIFOLIUM. *Hort. angl.* Nondum floruit.

677. VANILLA.

Swartz. Brown. Ait. Kew. 5. 219.

4651. V. PLANIFOLIA. *Andr. Bot. Rep.* 539. *Ait. Kew.* 5. 220. Hab. in India occidentali ♃. C.

GYNANDRIA

DIANDRIA.

I. ORCHIDEAE.

678. CYPRIPEDIUM.

Linn. W. E. 947.

4652. C. CALCEOLUS. *Linn. W. E.* 947.
4653. C. PUBESCENS. W. *E.* 947. *Hort. ber. t.* 15.
4654. C. SPECTABILE. *Swartz. W. Sp.* 4. 144. *E. S.* 61. Hab. in Canada ♃. T.
4655. C. VENUSTUM. *Bot. Mag. t.* 2029. Hab. in Brasilia ♃. C.
4656. C. INSIGNE. *Hort. angl.* Nondum floruit.

II. URTICEIS AFFINES.

679. GUNNERA.

Linn. W. Sp. 4. 148.

4658. G. PERPENSA. *Linn. W. Sp.* 4. 148. Hab. ad Prom. b. sp. ♃. T.

G Y N A N D R I A.

H E X A N D R I A.

I. ARISTOLOCHINAE.

680. ARISTOLOCHIA.

Linn. W. E. 947.

A. Caule volubile,

4658. A. TRILOBATA. *Linn. W. E.* 947.

4659. A. RINGENS. *Vahl. W. Sp.* 4. 155. *Plant. sel. hor. t.* 13. Hab. in America meridionali ♄. C.

4660. A. PANDURIFORMIS. *Jacq. W. Sp.* 4. 152. Hab. ad Caracas ♄. C.

4661. A. SIPHO. *Mich. W. E.* 948. A. macrophylla *Enc. meth.* 1. 252.

4662. A. INDICA. *Linn. W. E.* 946. Cor. angusta apice lanceolato.

4663. A. BAETICA. *Linn. W. E.* 946. Cor. parva apice filiformi.

4664. A. GLAUCA. *Desf. W. E.* 946. Cor. incurva atropurpurea.

4665. A. ACUMINATA. *Lam. W. Sp.* 4. 157. Hab. in insula Mauritii ♄. C.

B. Caule prostrato.

4666. A. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 946. Caulis subscandens.

[redacted]

4667. A. LONGA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 159. Hab Europa australi ♃.

4668. A. MICROPHYLLA. *W.* *E.* S. 62. *c. d* Hab. . . . ♃. C.

C. *Caule erecto.*

4669. A. ROTUNDA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 162. in Europa australi ♃. T.

4670. A. CLEMATITIS. *Linn.* *W.* *E.* 946.

MONOECIA.

MONANDRIA.

I. NAJADES.

681. CHARA.

Linn. W. E. 949.

71. CH. VULGARIS. *Linn. W. E.* 949.
72. CH. FLEXILIS. *Linn. W. Sp.* 4. 187. Hab. in aquis stagnantibus Europae ♃. D.

682. GAULINIA.

W. Sp. 4. 182.

73. C. FRAGILIS. *W. Sp.* 4. 182. Najas minor *Allion. ped. n.* 2106. Hab. in lacubus Europae mediae ☉. D.

II. AROIDEAE.

683. AMBROSINIA.

Linn. W. E. 949.

74. A. BASSI. *Linn. W. E.* 949.

III. ATRIPLICINAE.

684. CERATOCARPUS.

Linn. W. Sp. 4. 187.

75. C. ARENARIUS. *Linn. W. Sp.* 4. 187. Hab. in Tauria et regione Caucasica ☉. D.

685. FORSKOLEA.

Linn. W. E. 950.

76. F. TENACISSIMA. *Linn. W. E.* 950.
77. F. ANGUSTIFOLIA. *Linn. W. E.* 950.

693. OLYRA.

Linn. W. Sp. 4. 204.

4694. O. PANICULATA. *Swartz. W. Sp.* 4. 204. O. latifolia *Linn. Sp.* 1379. Hab. in Jamaica ♃. C.

II. CYPEROIDEAE.

694. CAREX.

Linn. W. E. 953.

A. Spicis dioicis.

4696. C. DIOICA. *Linn. W. Sp.* 4. 207. *E. S.* 63. Hab. in Europae paludibus ♃. D.

4697. C. DAVALLIANA. *Smith. W. E.* 953. C. umbra.

A. Spicis androgynis.

a. Spica simplici.

4698. C. PULICARIS. *Linn. W. E.* 953.

4699. C. PYRENAICA. *Linn. W. E.* 953. Aff. pr. at capsulae non reflexae.

b. Spiculis capitatis.

4700. C. CYPEROIDES. *Linn. W. E.* 954.

4701. C. STENOPHYLLA. *Wahlenb. W. E.* 854.

4702. C. CHORDORHIZA. *Ehrh. W. Sp.* 4. 219. *E. S.* 63. Hab. in Europae borealis paludibus profundis ♃. D.

c. Spiculis spicatis bifloris.

4703. C. BELLARDI. *Allion. ped.* 264. Kobresia scirpina *W. Sp.* 4. 205. Hab. in Alpibus Europae ♃. T.

d. Spiculis spicatis multifloris.

4704. C. ARENARIA. *Linn. W. E.* 955.

4705. C. INTERMEDIA. *Gooden. W. E.* 955. C. spicata *Pollich. pal.* 875.

4706. C. SCHOENOIDES. *Host. W. Sp.* 4. 226. Hab. in Austriae graminosis ♃. D.

4707. C. SCHREBERI. *W. E.* 955.

4708. C. BRIZOIDES. *Linn. W. E.* 956.

4709. C. OVALIS. *Gooden. W. E.* 955.

4710. C. LAGOPODIOIDES. *Schkuhr. W. E.* 955. Spiculae plures ac in pr. virides.

MONOECIA.

DIANDRIA.

I. *NAJADES.*

689. LEMNA.

Linn. W. E. 951.

687. L. TRISULCA. *Linn. W. E.* 951.
688. L. MINOR. *Linn. W. E.* 951.
689. L. POLYRHIZA. *Linn. W. E.* 951.

MONOECIA.

TRIANDRIA.

I. *GRAMINA.*

690. TRIPSACUM.

Linn. W. E. 953.

690. TR. DACTYLOIDES. *Linn. W. E.* 953.
691. TR. MONOSTACHYUM. *W. E.* 953. *Ht. br. t.* 1.

691. ZEA.

Linn. W. E. 952.

692. Z. MAYS. *Linn. W. E.* 952. cum varietatibus.

692. COIX.

Linn. W. E. 955.

693. C. LACRYMA. *Linn. W. E.* 955. *β.* C. exaltata *Hort.* an spec. diversa?

D. Spica terminali androgyna reliquis femineis.

4733. C. BUXBAUMII. *Wahlenb. W. Sp.* 4. 2..
Hab. in Europa media et boreali ♃. D.

4734. C. GLAREOSA. *Wahlenb. W. Sp.* 4. 2..
Hab. in Norwegia ♃. D.

E. Spicis sexu distinctis.

a. Mascula solitaria, femineis sessilibus et subsessili..

α. Scapo bracteis membranaceis vaginato.

4735. C. ALBA. *Hänke W. E.* 958.

4736. C. CLANDESTINA. *Gooden. W. Sp.* 4. 2..
Hab. in Europa media ♃. D.

4737. C. DIGITATA. *Linn. W. E.* 958.

4738. C. PLANTAGINEA. *Michaux. W. E.* 958. ..
latissima.

4739. C. FRASERI. *Andr. Bot. Rep.* 639. *Bot. Ma..*
1391. *Pursh. am.* 39. Hab. in Carolina boreali ♃. ..

β. Culmo folioso.

4740. C. PILULIFERA. *Linn. W. E.* 958.

4741. C. LUCORUM. *W. E. S.* 63. Spicis femin..
2—3, bractea foliari fultis ellipticis sessilibus, stig..
tibus tribus, fructibus subtomentosis rostro elong..
bifido squamam acutam aequantibus. Hab. in Ame..
rica boreali ♃. D.

4742. C. COLLINA. *W. Sp.* 4. 260. Hab. in Eu..
ropa media ♃. D. Squamae ovatae fuscae mu..
natae.

4743. C. CILIATA. *W. Sp.* 4. 261. Hab. in Ger..
mania ♃. D. Squamae rotundatae albo-margin..
lacerae.

4744. C. PRAECOX. *Jacq. W. Sp.* 3. 262. Hab. i..
Europa media ♃. D. Squamae fuscae nervo viri..
in mucronem abeunte.

4745. C. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 959.

4746. C. EXTENSA. *Gooden. W. Sp.* 4. 268. Hab.
in paludibus Europae australis ♃. ♂.

4747. C. FLAVA. *Linn. W. E.* 959.

*b. Spica mascula solitaria, femineis superioribus ses..
libus et subsessilibus, inferioribus pedunculatis.*

4748. C. DISTANS. *Linn. W. Sp.* 4. 271. Hab. in
Europae humidis ♃. D.

. C. SAXATILIS. *Linn. W. Sp.* 4. 272. Hab. Alpibus Europae borealis ♃. D.
. C. PULLA. *Wahlenb.* W. *Sp.* 4. 274. Hab. in pibus Lapponiae, Scotiae ♃. D.
. C. FERRUGINEA. *Schkuhr. W. Sp.* 4. 274. ab. in Alpibus Europae mediae ♃. D.
. C. MIELICHHOFERI. *Schrad. W. Sp.* 4. 276. ab. in Alpidus Helvetiae, Salisburgi ♃. D.
. C. UMBROSA. *Host. W. Sp.* 4. 277. *E.* S. 63. ab. in Austriae sylvis umbrosis ♃. D.
. C. PILOSA. *Host. W. E.* 959. Species latilia.
. C. GRANULARIS. *Muehlenb. W. E.* 96g.
. C. PANICEA. *Linn. W. E.* 960.
. C. CONGLOBATA. *Kitaib. W. Sp.* 4. 281. ab. in Hungaria ♃. D.
. C. ROSTRATA. *Muehlenb. W. Sp.* 4. 282. ab. in Pensylvania ♃. D.
. C. NITIDA. *Host. W. E.* 960.
. C. CAESPITOSA. *Linn. W. E.* 960.
. C. STRICTA. *Gooden. W. Sp.* 4. 287. *E. S.*
. Hab. in Europae paludibus ♃. D.
. C. PENDULA. *Gooden. W. Sp.* 4. 288. *E. S.*
. Hab. in lacubus Europae mediae.

pica macula solitaria, femineis omnibus pedunculatis.

. C. CAPILLARIS. *Linn. W. Sp.* 4. 290. Hab. Alpibus Europae ♃. D.
. C. PALLESCENS. *Linn. W. E.* 960.
. C. LIMOSA. *Linn. W. Sp.* 4. 293. Hab. in Europae borealis turfosis ♃. D.
6. C. PSEUDO-CYPERUS. *Linn. W. E.* 960.
7. C. DRYMEIA. *Ehrh. W. Sp.* 4. 296. *E. S.* 63. ab. in Europae nemoribus humidis ♃. D.
8. C. JUNCEA. *W. E. S.* 63. *c. descr.* Aff. pr. culmus tenuissimus junceus.

d. Spicis masculis pluribus.

9. C. RECURVA. *Gooden. W. E.* 960.
0. C. NUTANS. *Host. W. E.* 961.
1. C. ACUMINATA. *Host. W. E.* 961.
2. C. FILIFORMIS. *Linn. W. E.* 961.
3. C. AQUATILIS. *Wahlenb. W. Sp.* 4. 304. Hab. Lapponia ♃. D.
. C. ACUTA. *Linn. W. E.* 961.

[redacted]

4775. C. PALUDOSA. *Hoff.* *W.* *E.* 961.
4776. C. RIPARIA. *Curt.* W. *E.* 962.
4777. C. VESICARIA. *Linn.* *W.* *E.* 962.
4778. C. AMPULLACEA. *Gooden.* *W.* 962.
4779. C. SECALINA. *Wahlenb.* *W.* *E.* 962.
4780. C. HORDEIFORMIS. *Wahlenb.* *W.* *Sp.* 4
Hab. in Galliae paludosis ♃. D.
4781. C. HIRTA. *Linn.* *W.* *E.* 962.

III. TYPHOIDEAE.

694. TYPHA.

Linn. *W.* *E.* 951.

4782. T. LATIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 951.
4783. T. ANGUSTIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 952.
4784. T. MINIMA. *Funke.* *W.* *E.* 952.

695. SPARGANIUM.

Linn. W. *E.* 952.

4785. SP. ERECTUM. *Linn.* *W.* *E.* 952.
4786. SP. SIMPLEX. *Smith.* *W.* *E.* 952.
4787. SP. NATANS. *Linn.* W. *E.* 952.

IV. ATRIPLICINAE.

696. AXYRIS.

Linn. *W.* *E.* 963.

4788. A. AMARANTHOIDES. *Linn.* *W.* *E.* 963.
4789. A. HYBRIDA. *Linn.* W. *E.* 963.

V. LAURINIS AFFINES.

697. HERNANDIA.

Linn. W. *E.* 963.

4790. H. SONORA. *Linn.* *W.* *E.* 963.
4791. H. OVIGERA. *Linn.* W. *Sp.* 4. 527. Hab. India orientali ♄. C.

VI. E U P H O R B I A C E A E.

698. TRAGIA.

Linn. W. E 965.

92. TR. VOLUBILIS. *Linn. W. Sp.* 4. 322. *E. S.*
63. Hab. in India occidentali ♄. T.
93. TR. INVOLUCRATA. *Linn.* W. *E.* 965.

VII. A M E N T A C E A E.

699. COMPTONIA.

Ait. W. E. 662.

94. C. ASPLENIFOLIA *Ait. W. E.* 662. Liquidambar asplenifolia *Linn. Sp.* 1418.

M O N O E C I A.

T E T R A N D R I A.

I. N A J A D E S.

700. NAJAS.

Linn. W. E. 964.

95. N. MONOSPERMA. *W. E.* 964. N. marina *Linn. Sp.* 1441.

II. A T R I P L I C I N A E.

701. DIOTIS.

Schreb. W. Sp. 4. 368.

96. D. CERATOIDES. *W. Sp.* 4. 368. Axyris ceratoides *Linn. Sp.* 1389.

[redacted]

III. URTICINAE.

703. BOEHMERA.

Linn. W. E. 965.

A. Foliis oppositis.

4797. B. CYLINDRICA. *W. Sp.* 4. 340. Urti lindrica *Linn. Sp.* 1396.

B. Foliis alternis.

4798. B. RAMIFLORA. *Swarz. W. Sp.* 4. 342 turus ramiflorus *Linn. Mant.* 127. Hab. in fru Jamaicae, Martinicae ♃. C.

4799. B. ELONGATA. *Fischer. Hornem. hafn.* 107. Hab. in Brasilia ☉. C. Aff. pr. folia non mollia.

4800. B. LATERIFLORA. *Muehlenb. W. Sp.* 4 *E. S.* 63. Hab. in America boreali ♃. T.

4801. B. RUBESCENS. *Jacq. W. E.* 965. arborea *Linn. Suppl.* 417.

704. URTICA.

Linn. W. *E.* 965.

A. Oppositifoliae.

4802. U. PILULIFERA. *Linn. W. E.* 966. F gute serrata.

4803. U. BALEARICA. *Linn. W. E.* 966. Fo integerrima subcordata.

4804. U. DODARTII. *Linn. W. E.* 966.

4805. U. PUMILA. *Linn. W. E.* 966. Fl. ax glomerati et subglomerati.

4806. U. CRASSIFOLIA. W. *E.* 966. Fol. subcarnosa.

4807. U. RUFA. *Swartz. W. Sp.* 3. 538. Ha Jamaica ♄. T.

4808. U. SCABRELLA. *Roxb.* Caule pubes scabriusculo, fol. longe petiolatis ovatis acutis natis pubescentibus scabriusculis trinerviis st lanceolatis acutis scariosis. Hab. in India ori ♄. C. Nondum floruit.

4809. U. URENS. *Linn. W. E.* 966.

4810. U. DIOICA. *Linn. W. E.* 966.

4811. U. MEMBRANACEA. *Poiret.* W. *Sp.* 4.

U. caudata *Vahl. symb.* 2. 95. Hab. in Europa australi et Africa boreali ♃. T.

812. U. ANGUSTIFOLIA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 107. Hab. in Russia ♃. C. Fol. 2' 6" longa 6" lata.

813 U. ARDENS. Caule petiolis foliisque stimulis rigidis densis, foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis, spicis compositis verticillatis, floribus dioicis. Hab. in Nepal ⊙. T. Pet. 2' lgi. Fol. 3' longa 1' 2" lata. Non bne floruit.

814. U. CANNABINA. *Linn. W. E.* 856.

B. *Alternifoliae.*

815. U. PULCHELLA. *Hort. angl.* Fol. longe lanceolatis rugosissimis supra glabris subtus tenui tomentosis candicantibus. Hab. in India orientali ♄. C. Nondum floruit.

816. U. AESTUANS. *Linn. W. E.* 966. Folia infima opposita.

817. U. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 966.

818. U. NIVEA. *Linn. W. E.* 966. Fol. pr. subtus nivea.

819. U. CARACASANA. *Jacq. W. Sp.* 3. 357. *L. S.* 63. Hab. ad Caracas ♄. C.

820. U. CARAVELLANA. *Schrank. Mon.* Foliis longe petiolatis cordatis acuminatis acute serratis urentibus spicis paniculatis. Hab. in America calidiore ⊙. C.

821. U. BACCIFERA. *Linn. W. E.* 966. Hab. in America calidiore ♄. T.

822. U. ELONGATA. Foliis petiolatis cordatis acuminatis serratis urentibus, racemis axillaribus. Hab. in Phi ippinis. Caulis 2 — 3 ped. altus pilis sparsis urens. Fol. petiolo 1' et ultra longo, lamina ad 2' longa ultra 1' lata acute serrata. Racemi axillares 2½' longi basi nudi, pedicellis 2 — 3" longis flores masculos et femineos glomeratos gerentibus.

823. U. DIVERSIFOLIA. Foliis cordatis integris trilobisque grosse dentato-serratis petiolis cauleque stimulis longis strigosis, spicis ramosis. Hab in India orientali. Spicae ramis parvis terminales. Non bene floruit. An U. heterophylla Vahl?

824. U. HORRIDA. Caule hirto stimulisque longissimis, foliis pinnatifidis laciniis argute dentato

seratis, spicis axillaribus compositis. Hab. in ⊙. C. Caulis 3—4 ped. altus angulatus, pi'is dis albis subadpressis obtectus stimulisque pate fusco virentibus 4''' longis crassis. Petioli 1— dense stimulis obsiti. Fol. magna utrinque 1 2, postica subincisa lacinia deorsum versa, su pilis sparsis stimulisque tecta. Flores nondu explicati erant.

4825. U. ARBORESCENS. Caule pubescente, longe petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis natis supra scabris subtus mollissime pubesc trinerviis, floribus glomeratis axillaribus. H Manila ♄. C. Elegans species. Pet. 2—3' Folia lamina 5—6' longa 2' 2'' lata. Nondum floruit.

Sunt quatuor aliae species in horto, quae n floruere.

IV. CAPRIFOLIACEA

705. ACUBA.

Thunb. W. E. 963.

4825. A. JAPONICA. *W. E.* 963.

V. EUPHORBIACEA

706. CICCA.

Linn. W. E. 964

4827. C. DISTICHA. *Linn. W. E.* 964.

707. BUXUS.

Linn. W. E. 965.

4828. B. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 965. varietatibus.

4829. B. BALEARICA. *Lam. W. E.* 965.

4830. B. CHINENSIS. Foliis oppositis oblongis ju ribus pubescentibus, adultioribus glabratis, flo axillaribus solitariis. Hab. in China? ♄. T. R pubescentes. Folia opposita subsessilia 1' 6'' l 9'' lata obtusa integerrima coriacea. Ped. bre simi pubescentes, bracteolis 2—3 sub flore pa Cal. major ac in pr. campanulatus, laciniis lan latis acutis totus pubescens.

709. PACHYSANDRA.

Michaux. W. Sp. 4. 339.

. P. PROCUMBENS. *Mich. W. Sp.* 4. 339. *E.* 63. Hab. in montibus Alleghanicis Americae bo-alis ♃. D.

VI. AMENTACEAE.

710. MORUS.

Linn. W. *E.* 967.

. M. ALBA. *Linn. W. E.* 967.
. M. NIGRA. *Linn. W. E.* 967.
. M. SCABRA. *Linn. W. E.* 967. Fol. pro-nde partita.
. M. RUBRA. *Linn. W. E.* 967. Folia sub-s pubescentia.

710. ALNUS.

Gärtn. W. *E.* 964.

. A. GLUTINOSA. *W. E.* 964. Betula Alnus *Linn. Sp.* 1394. *β.* A. laciniata.
. A. INCANA. W. *E.* 965. Betula incana *Linn. uppl.* 417. Betula Alnus *β. Linn. Sp.* 1394.
. A. OBLONGATA. *Ait. W. E.* 964. Fol. sub-s glabra.
. A. SERRULATA. *W. E.* 965. Betula rugosa *hrh. Beitr.* 3. 21. Fol. angustiora ac in A. glu-nosa.
. A. UNDULATA. *Ait. W. E.* 965. Affinis pr. lia subtus glabra.
. A. CORDIFOLIA. *Tenore. pr. fl. neap. LIV* lab. in montosis Regni neapolitani.

[redacted]

MONOECIA.

PENTANDRIA.

I. AMARANTHACEAE.

711. AMARANTHUS.

Linn. W. E. 969.

A. Triandri.

4842. A. ANGUSTIFOLIUS. *Marschall. W. Sp.* 381 *E. S.* 64. Hab. ad Mare Caspium ⊙. D Caul ramosissimus. Fl. densi.

4843. A. TENUIFOLIUS. *W. Sp.* 4. 381. Hab. India orientali ⊙. C. Similis pr. at florum glom ruli dissiti

4844. A. ALBUS. *Linn. W. E.* 969. Caul. albe Fol. oblonga obtusa ad 10″ lata in petiolum attenua Cal. phylla longissime acutata.

4845. A. GRAECIZANS. *Linn.* W. *E.* 969. Aff. folia minora angustiora.

4846. A. MELANCHOLICUS. *Linn. W Sp.* 4. 38 Hab. in India orientali ⊙. D. Planta tota obscu rubra.

4847. A. TRICOLOR. *Linn. W. E.* 969.

4848. A. BICOLOR. *Nocc. W. E.* 969. Aff. pr. bicolor et folia latiora.

4849. A. POLYGAMUS. *Linn. W. Sp.* 4. 384. Ha in India orientali ⊙. C.

4850. A. GANGETICUS. *Linn. W. Sp.* 4. 38 Hab. in India orientali ⊙. D.

4851. A. INAMOENUS. *W. Sp.* 4. 388. *E. S.* 6 Hab. in Japonia? ⊙. C. Fol. rhombea, glomeru subspicati.

4852. A. INCOMTUS. *W. E. S.* 64. Fol. rhombe ovata acuta, glomeruli triandri spicati.

4853. A. LIVIDUS. *Linn. W. E.* 969. Glomeruli spicati at minus densi ac in pr.

4854. A. OLERACEUS. *Linn. W. E.* 970.

4855. A. BULLATUS. *Besser.* Foliis subrhombei

acutis repandis bullatis, spicis terminalibus, phyllis calycinis mucronato-pungentibus. Hab. . . . ⊙. D.

1856. A. BLITUM. *Linn. W. E.* 979.

1857. A. PROSTRATUS. *Balbis. W. E.* 970. Est A. viridis Auctorum. Glomeruli subspicati. Phylia calycina acutissima fere pungentia.

1858. A. VIRIDIS. *Linn. W. Sp.* 4. 588. *E. S.* 64. Hab. in Jamaica, Brasilia ⊙. C. Caulis purpurascens. Fol. margine undulata. Glomeruli non spicati.

1859. A. PALLIDUS. *Marschall. taur. cauc.* 2. 399. 3. 619. Hab. in Tauria et circa Astracan ⊙. D Caulis erectus qui in viridis procumbens.

1860. A. POLYGONOIDES. *Linn. W. Sp.* 4. 389. Hab. in Jamaica, Zeylona ⊙. C. Foliis femineis infundibiliformibus distinctissima planta.

B. Pentandri.

1861. A. CAULIFLORUS. Foliis ovalibus acutis subundulatis inaequaliter dentatis, glomerulis axillaribus liberisque cymosis. Hab. in Nepal ⊙. C. Caulis 3—4 ped. altus ramosus angulatus glaber. Fol. petiolo longo, lamina magna breviter acuta inaequaliter et fere eroso dentata, dentibus submucronulatis, glabra. Cymae in caule inferiore liberae nec folio fultae, in superiore axillares. Cal. phylla lanceolata obtusiuscula. Amphispermium depressum subcoriaceum.

1862. A. HYBRIDUS. *Linn. W. E.* 970. Fol. viridia. Caulis et flores rubri.

1863. A. STRICTUS. *W. Sp.* 4. 390. Hab. . . . ⊙. C. Herba tota viridis.

1864. A. PANICULATUS. *Linn. W. Sp.* 4. 390. *E. S.* 61. Hab. in America boreali ⊙. T. Fol. viridia subtus nervis sanguineis. Flores rubri. Major sequenti.

1865. A. SANGUINEUS. *Linn. W. Sp.* 4. 390. Hab. in Bahama insulis ⊙. C.

1866. A. RETROFLEXUS. *Linn. W. E.* 970.

1867. A. LAETUS. *W. E.* 970. Fol. minora ac in adfinibus, spicae graciliores.

1868. A. FLAVUS. *W. E.* 970. Caulis et folia nervis purpurascentibus, spicae flavae laterales numerosae.

MONOECIA

PENTANDRIA.

I. AMARANTHACEAE.

711. AMARANTHUS.

Linn. W. E. 969.

A. Triandri.

4842. A. ANGUSTIFOLIUS. *Marschall. W. Sp.* 581 *E. S.* 64. Hab. ad Mare Caspium ⊙. D Ca ramosissimus. Fl. densi.

4843. A. TENUIFOLIUS. *W. Sp.* 4. 381. Hab. India orientali ⊙. C. Similis pr. at florum glo ruli dissiti

4844. A. ALBUS. *Linn. W. E.* 969. Caul. alb Fol. oblonga obtusa ad 10‴ lata in petiolum attenu Cal. phy la longissime acutata.

4845. A. GRAECIZANS. *Linn.* W. *E.* 969. Aff. folia minora angustiora.

4846. A. MELANCHOLICUS. *Linn. W Sp.* 4. 3 Hab. in India orientali ⊙. D. Planta tota obsc rubra.

4847. A. TRICOLOR. *Linn. W. E.* 969.

4848. A. BICOLOR. *Nocc. W. E.* 969. bicolor et folia latiora.

4849. A. POLYGAMUS. *Linn. W. Sp* in India orientali ⊙. C.

4850. A. GANGETICUS. *Linn.* Hab. in India orientali ⊙. D.

4851. A. INAMOENUS. *W.* Hab. in Japonia? ⊙. C. subspicati.

4852. A. INCOMTUS. ovata acuta, glomer

4853. A. LIVIDUS spicati at min

4854. A. OL

4855. A. BUL

S.

S.
T.

394. Hab.

A. HY... Sp. 4. 400. Hab.
A. ST... ...ae, nec non aliarum
A. PA... W. Sp. 4. 401. Hab.
...warlz. W. Sp. 4. 401.
...ola ♄. C.

. SAGUS.

A. RI... W. Sp. 4. 403.
A. LA... Jacq. W. Sp. 4. 403. Hab. in
...ll. W. Sp. 4. 404. Hab. in Mo-

4868. A. CHLOROSTACHYS. *W. E.* 971. Herba virens, folia angustiora ac in pr.

4869. A. HYPOCHONDRIACUS. *Linn. W. E.* 971. Caulis viridis, folia utrinque media purpurascentia, spicae ruberrimae.

4870. A. CRUENTUS. *Linn W. Sp.* 4. 392. Hab. in China ⊙. D. Hic et A. sanguineus non sunt in Hb. Willd.

4871. A. CAUDATUS. *Linn. W. E.* 971. Spicae cum ramis apice dependentes.

4872. A. HECTICUS. *W. E. S.* 64. Non est in Hb. W.

4873. A. SPINOSUS. *Linn. W. E.* 971.

II. CUCURBITACEAE.

712. LUFFA.

Cavan. W. E. 969.

4874. L. FOETIDA. *Cav. W. E.* 969.

III. COMPOSITIS AFFINES.

713. XANTHIUM.

Linn. W. E. 968.

4875. X. STRUMARIUM. *Linn. W. E.* 968.

4876. X. ORIENTALE. *Linn. W. E.* 968.

4777. X. ECHINATUM. *Murray. W. Sp.* 4. 374. Hab. . . . ⊙. D. Differt a pr. aculeis lateralibus fructus valide spinosis.

4778. X. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 995.

714. AMBROSIA.

Linn. W. E. 968.

4879. A. TRIFIDA. *Linn. W. E.* 968.

4880. A. MARITIMA. *Linn. W. E.* 968.

715. FRANSERIA.

W. E. 968.

4881. FR. ARTEMISIOIDES. *W. E.* 968. Xanthium fruticosum *Linn. Suppl.* 418.

IV. MENISPERMEIS AFFINES.

716. SCHISANDRA.

Michaux. W. Sp. 4. 373.

4882. SC. COCCINEA. *Mich. W. Sp.* 4. 373. *E. S.* 63. Hab. in umbrosis Georgiae et Carolinae ♃. T.

MONOECIA,

HEXANDRIA.

I. GRAMINA.

717. ZIZANIA.

Linn. W. Sp. 4. 394.

4883. Z. AQUATICA. *Linn. W. Sp.* 4. 394. Hab. in Jamaicae inundatis ⊙. C.

II. PALMAE.

718. COCOS.

Linn. W. Sp. 4. 400.

4884. C. NUCIFERA. *Linn. W. Sp.* 4. 400. Hab. in maritimis inter Tropicos Asiae, nec non aliarum regionum ♄. C.

4885. C. ACULEATA. *Jacq. W. Sp.* 4. 401. Hab. in Martinica ♄. C.

4886. C. FUSIFORMIS. *Swartz. W. Sp.* 4. 401. Hab. in Jamaica, Hispaniola ♄. C.

719. SAGUS.

Gärtn. W. Sp. 4. 403.

4887. S. RUFFIA. *Jacq. W. Sp.* 4. 403. Hab. in Madagascar ♄. C.

4888. S. RUMPHII. *W. Sp.* 4. 404. Hab. in Moluccis ♄. C.

720. SAGUERUS.

Rumph. Houttuyn. Linn. Pflanzensyst. 1. 160.

4889. S. GAMUTO. *Rumph. Houtt. Pflanzensyst.* 1. 160. *t.* 4. *f.* 2. Hab. in India orientali ♄. C.

MONOECIA.

POLYANDRIA.

I. PALMAE.

721. CARYOTA.

Linn. W. Sp. 4. 493.

4890. C. URENS. *Linn. W. Sp.* 4. 493. Hab. in India orientali ♄. C.

4891. C. MITIS. *Loureir. cochinch.* 2. 697. Hab. in India ulteriori ♄. C.

II. ALISMACEAE.

722. SAGITTARIA.

Linn. W. E. 971.

4892. S. SAGITTIFOLIA. *Linn. W. E.* 971.

4893. S. LATIFOLIA. *Linn. W. E.* 972.

4894. S. OBTUSIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 409. Hab. in India orientali ♃. C.

4895. S. LANCIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 410. Hab. in Jamaica, Carolina ♃. C.

4896. S. GRAMINEA. *Michaux. W. Sp.* 4. 411. Hab. in Canada ♃. F.

III. AROIDEAE.

723. ARUM.

Linn. W. E. 895.

A. Acaulia, foliis compositis.

4897. A. DRACUNCULUS. *Linn. W. E.* 985.

4898. A. DRACONTIUM. *Linn. W. E.* 985. Fl. multo minores ac in pr.
4899. A. POLYPHYLLUM. *Hort. angl.* Fol. ternatis, foliolis decursive pinnatis. Hab. . . . ♃. C. Nondum floruit. Petiolus maculatus.
4900. A. PEDATUM. *W. E. S.* 54. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 8. Hab. ad Caracas? ♃. C.
4901. A. TRIPHYLLUM. *Linn. W. E.* 905.
4902. A. TERNATUM. *Thunb. W. Sp.* 4. 481. *E. S.* 64. Hab. in Japonia ♃. T.
4903. A. ORIXENSE. *Andr. Bot. Rep.* 356. Hab. in India orientali ♃. C. Fol. hastato-tripartita.

B. Acanlia, foliis simplicibus.

4904. A. COLOCASIA. *Linn. W. E.* 985. Fol. peltata basi emarginata.
4905. A. MACRORHIZUM. *Linn. W. E.* 985. Folia peltata basi bipartita.
4906. A. BULBIFERUM. *Bot. Mag.* 2072. Hab. in India orientali ♃. C.
4907. A. DIVARICATUM. *Linn. W. E.* 985.
4908. A. MACULATUM. *Linn.* W. *E.* 986.
4909. A. ORIENTALE. *Marschall. taur. cauc.* 2. 407. Hab. in Tauria et Caucaso ♃. D.
4910. A. ITALICUM. *Lam. W. E.* 986.
4911. A. VIVIPARUM. *Loddig. Bot. Cab.* Hab. . . . ♃. C.
4912. A. PROBOSCIDEUM. *Linn. W. Sp.* 4. 483. Hab. in Apenninis ♃. T.
4913. A. ARISARUM. *Linn. W. Sp.* 4. 485. Hab. in Europa australi ♃. T.
4914. A. TENUIFOLIUM. *Linn. W. E.* 984.
4915. A. SAGITTIFOLIUM. *Hort. angl.* Fol. sagittatis acutis basi rotundatis. Hab. . . . ♃. C. Folia 2—3' lga. 1' lata. Habemus hujus nomine et tres alias species diversas.

B. Caulescentia.

4916. A. HEDERACEUM. *Linn. W. Sp.* 4. 436. *E. S.* 64. Hab. in sylvis montosis Carthagenae ♃. C.
4917. A. OBTUSILOBUM. *Hort. angl.* Foliis peltato-cordatis acutis basi excisis sinu lato. Hab. . . . ♃. C. Petiolus non maculatus.
4918. A. INDICUM. *Loureir. cochinch.* 2. 655. Hab.

in Cochinchina ♄. C. A. indicum *Hort. angl.* Non-dum floruit. Descriptio Loureiri convenit, at non indicat petiolos esse maculatos.

4919. A. CUCULLATUM. *Loureir. coch.* 2. 656. Hab. in China australi ♄. C. sinu baseos parvo angusto.

4920. A. INTEGRIFOLIUM. *Hort. angl.* Foliis lanceolatis acutis integris integerrimisque, petiolo margine vaginante spatha cucullata. Hab. . . . ♄. C. Fol. pedem longa et ultra 4' lata acuta basi attenuata. Spatha viridis 3' longa. Spadix apice putrescens erat itaut discernere non licuerit an hujus generis fuerit an sequentis. Habemus et varias alias species quae nondum floruerunt.

4921. a. A. RAMOSUM. *Hort. angl.* Folia peltato-cordata. Nondum floruerunt.

724. CALADIUM.

Venten. W. E. 986.

A. Acaulia, foliis compositis.

4922. C. HELLEBORIFOLIUM. *Vent. W. E.* 986. Arum helleborifolium *Jacq. Ic. t.* 603.

A. Acaulia, foliis simplicibus.

4923. C. PINNATIFIDUM. *W. Sp.* 4. 487. *E. S.* 64. Arum pinnatifidum *Jacq. schoenbr. t.* 182. Fol. maxima.

4924. C. BICOLOR. *Venten. W. E.* 986. Arum bicolor *Ait.* Jacq. *schoenbr.* 2. 36. *t.* 186.

4925. C. ESCULENTUM. *Venten. W. Sp.* 4. 489. Arum esculentum *Linn. Sp.* 1369. Hab. in America calidiore.

4926. C. SAGITTIFOLIUM. *Vent. W. E.* 986. Arum sagittifolium *Linn. Sp.* 1369. Herba fuscescenti virens. Habemus et aliam speciem hujus nomine diversam quae nondum floruit.

C. helophyllum *W. E.* 982. Non est in Hb. W. nec in horto.

C. Caulescentia.

4927. C. SEGUINUM. *Vent. W. E.* 987. Arum seguinum *Linn. Sp.* 1637. Fol. oblique ovalia magna.

4928. C. XANTHORHIZUM. *W. Sp.* 4. 490. Arum xanthorhizon *Jacq. schoenbr. t.* 188.

4929. C. GRANDIFOLIUM. *W. E.* 987. Arum grandifolium *Jacq. schoenbr. t.* 1289. Fol. basi excisa angulis rotundatis.
4930. C. ARBORESCENS. *Vent.* *W. Sp.* 4. 490. Arum arborescens *Linn. Sp.* 1371. Hab. in India occidentali.
4931. C LACERUM. *W. E.* 987. Folia sinuato-pinnatifida lata.
4932. C. TRIPARTITUM. *W. E.* 987. Arum tripartitum *Jacq. schoenbr. t.* 190.
4933. C. AURITUM. W. *E.* 987. Arum auritum *Linn. Sp.* 1371. Fol. fere ternata.

IV. NAJADES.

725. CERATOPHYLLUM.

Linn. W. *E.* 971.

4934. C. DEMERSUM. *Linn. W. E.* 971.

V. POTAMEAE.

726. MYRIOPHYLLUM.

Linn. W. Sp. 4. 406.

4935. M. SPICATUM. *Linn. W. Sp.* 4. 406. Hab. in Europae aquis stagnantibus ♃. D.
4936. M. VERTICILLATUM. *Linn.* W. *Sp.* 4. 406. Hab. in Europae aquis stagnantibus ♃. D.

VI. POLYGONEIS AFFINES.

727. BEGONIA.

Linn. W. E. 972.

4937. B. NITIDA. *Dryand. W. E.* 972. Folia parum dentata glaberrima.
4938. B. DICHOTOMA. *Jacq. W. E.* 972. Fol. latiora ac in pr. Fl. minores.
4939. B. DISCOLOR. *Ait. Kew.* 5. 184. B. Evansiana *Bot. Rep.* 627. *Bot. Mag.* 1473. Hab. in China ♄. C. Folia subtus rubra.
4940. B. ARGYROSTIGMA. *Pl. sel. Hort. ber. t.* 10. Hab. in Brasilia ♄. C. Folia subtus rubra supra maculis argenteis.

4941. B. ODORATA. *W. E. S.* 64. Hab. . . . ♄. C. Fl. odorati.
4942. B. SPATULATA. *Hort. Liverp. Hornem. hafn. Suppl.* 162. Hab. . . . ♄. C.
4943. B. ACUMINATA. *Dryand. W. E.* 982. Fol. dentata et duplicato-dentata pilis sparsis.
4944. B. HUMILIS. *Dryand. W. E.* 982. Aff. pr. dentes foliorum multo minus acutati.
4945. B. ULMIFOLIA. *Humboldt. W. Sp.* 4. 418. Hab. in America meridionali ♄. C. Folia hispida.
4946. B. HIRTELLA. Caule piloso, foliis inaequali cordatis crenulatis ciliatis hirtisque, fructus alis omnibus obtusatis. Hab. . . . ♄. C. Fl. albi.
4947. B. PATULA. *Fischer. Hornem. hafn. Suppl.* 108. Hab. . . . ⊙. C. Fructus ala maxima acuta reliquis obtusatis.
4948. B. DISTICHA. *Hort.* Foliis inaequali cordatis acutis crenulatis glabris subtus nervis strigoso-hirtis, cymia disticha, fructus ala maxima acuta reliquis obtusatis. Hab. . . . ♄. C. Fl. ut in reliquis albi mediocres.

VII. ATRIPLICINAE.

728. THELYGONUM.

Linn. W. E. 973.

4949. TH. CYNOCRAMBE. *Linn. W. E.* 973.

VIII. ROSACEAE.

729. POTERIUM.

Linn. W. E. 973.

4950. P. SANGUISORBA. *Linn. W. E.* 973.
4951. P. POLYGAMUM. *Waldst. Kit. W. E.* 974. Valde affine pr. fl. medii hermaphroditi.
4952. P. HYBRIDUM. *Linn. W. E.* 973. Foliolis longioribus et hirsutie a P. Sanguisorba praesertim differt.
4953. P. AGRIMONIFOLIUM. *Cavan. W. E.* 973. Foliola argute incisa.
4954. P. CAUDATUM. *Ait.* W. *Sp.* 4. 423. Hab. in Canariis ♄. T.
4955. P. SPINOSUM. *Linn. W. E.* 974.

IX. MENISPERMEIS AFFINES.

730. AMIROLA.

Pers. W. E. 973.

6. A. NITIDA. *Pers. W. E.* 973.

X. AMANTACEAE.

731. QUERCUS.

Linn. W. E. 975.

A. Folia integerrima aut subdentata.

7. Q. PHELLOS. *Linn. W. E* 974.
8. Q. MARITIMA. *W. E* 974. Fol. obverse lanceolata saepe dente uno alterove et in specim Hb. W.
9. Q. VIRENS. *Ait. W. E.* 974. Folia lanceolata subtus stellatim pubescentia, subinde dente uno alterove. Quoad folia Q. cinereae simillima.
10. Q. IMBRICARIA. *Michaux. W. Sp.* 4. 428. E. S. 64. Hab. in montibus Alleghanicis. Folia majora ac in Q. Phello.

B. Folia dentato-spinosa.

11. Q. BALLOTA. *Desfont. W. Sp.* 4. 432, *E. S.* 64. Hab. in Europa australi occidentali ♄. T. Quoad folia seq. simillima at folia non ita acutata.
12. Q. ILEX. *Linn. W. E.* 974.
13. Q. GRAMUNTIA. *Linn. W. Sp.* 4. 443. Hab. in Europa australi ♄. T. Fol. undulata. Aff. pr.
14. Q. SUBER. *Linn. W. E.* 974.
15. Q. COCCIFERA. *Linn. W. E.* 975. Folia juniora subtus hirsuta, adultiora glabra.

C. Folia sinuata.

16. Q. GLAUCA. *Thunb. W. Sp.* 4. 430. Hab. in Japonia ♄. T. Folia sinuato dentata subtus tomentosa.
17. Q. INFECTORIA. *Olivier W. E.* 975. Folia utrinque glabra subsinuata, juniora non mucronata.
18. Q. TURNERI. *W. E.* 975. Valde affinis pr. an diversa?
19. Q. PRINOS. *Linn. W. E.* 975. Folia obovalia sinuato-dentata.

4970. Q. MONTANA. *W. E.* 975. Fol. pr. at subtus tomentosa.

4971. Q. CASTANEA. *Muehlenb. W. E.* 976. Fol. longa Castaneae subtus alba.

4972. Q. AQUATICA. *Ait. W. Sp.* 4. 441. Q. nigra *Linn. Sp.* 1413. *sec. Pursh.* Hab. in Marilandia ad Floridam ♄. T. Fol. antice parum dilatata sinuata subtriloba.

4973. Q. NIGRA. *Linn. W. Sp.* 4. 442. Hab. in America boreali ♄. T. Fol. antice valde dilatata.

4974. Q. TRILOBA. *Michaux.* W. *Sp.* 4. 443. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ♄. D. A pr. differt foliis subtus tomentosis. Q. cuneata *Wangenh.* habet folia basi attenuata.

4975. Q. STELLATA. *Wangenh.* W. *E.* 977. Q. obtusiloba *Mich. an.* 2. 194. Fol. antice dilatata et versus basim quoque pinnatifida.

4976. Q. HEMISPHAERICA. *Bartram. W. E.* 976. Aff. Q. Phello Fol. hinc inde sinuata lanceolata non semper mucronata.

4977. Q. ELONGATA. *W. Sp.* 4. 444. Q. falcata *Mich. querc. t.* 28. Hab in America bor. ♄. D. Foliorum laciniae paucae longae falcatae mucronatae.

4978. Q. TINCTORIA. *Mich. W. E.* 976. Fol. Q. Prini mucronata glabra.

4979. Q. DISCOLOR. *Ait. W. E.* 976. Fol. Q. coccineae at pagina inferior juniorum pubescens adultiorum nervis pubescentibus.

4980. Q. RUBRA. *Linn. W. E.* 976. Folia subtus in nervis lanuginosa et in spec. Hb. W. ut a Q. palustri vix distinguatur.

4981. Q. CATESBAEI. *Mich. W. Sp.* 4. 446. Hab. in America boreali ♄. D. Aff. pr. folia subsessilia.

4982. Q. PALUSTRIS. *Du Roi. W. E.* 976. Folia praecendentium at minora angustiora venarum axillis subtus lanuginosis.

4983. Q. MACROCARPA. *Mich. W. E.* 977. Folia forma praecedentium at non mucronata, subtus venis pubescentibus.

4984. Q. ILICIFOLIA. *Wangenh. W. E.* 977. Q. Banisteri *Mich. querc. t.* 27. Fol. subtus albo-tomentosa mucronata.

4985. Q. AEGILOPS. *Linn. W. Sp.* 4. 448. Hab.

Europa australi ♄. T. Fol. haud profunde sinuata
ıbtus albo-tomentosa mucronulata.
5. Q. ALBA. *Linn. W. E.* 977. Fol. subtus al-
)-tomentosa ut in pr. at non mucronata.
7. Q. REPANDA. *Mich. querc. n.* 4. Q. alba re-
ında *W. E.* 977. Fol. pr. at subtus viridia.
3. Q. ESCULUS. *Linn. W. Sp.* 4. 449. Hab. in
uropa australi orientali ♄. D. Fol. seq. basi in pe-
olum attenuata juniora utrinque subtomentosa.
). Q. ROBUR. *Linn. W. E.* 977.
). Q. PEDUNCULATA. *Linn. W. E.* 917.
l. Q. PUBESCENS. *W. E.* 977. Q. Robur lanu-
nosa *Enc. meth.* 1. 709. Fol. juniora utrinque sub-
ımentosa at basi cordata quamvis angustata.
2. Q. CERRIS. *Linn. W. E.* 978. Fol. profun-
ius pinnatifida ac in Q. Robore subtus ad nervos
ıbescentia.
5. Q. AUSTRIACA. *W. E.* 978. Fol. subtus ubi-
ıe pubescentia.

732. JUGLANS.

Linn. W. E. 978.

A. Flores polyandri.

4. J. REGIA. *Linn. W. E.* 978.
5. J. NIGRA. *Linn. W. E.* 878. Foliola 15 sub-
ıs in nervis majoribus pubescentia.
6. J. CINEREA. *Linn. W. E.* 978. Foliola 11 sub-
ıs in omnibus nervis pubescentia.
7. J. FRAXINIFOLIA. *Lam. W. E.* 979. Foliola
1 glabra latiuscula.

B. Flores tetrandri.

8. J. OLIVAEFORMIS. *Mich. W. E.* 979. Fo-
ola 17 angusta glabra.
9. J. SULCATA. *W. Sp.* 4. 457. *E. S.* 64. Hab.
ı America boreali ♄. D. Foliola 9 infima parva
ıbtus pubescentia.
o. J. TOMENTOSA. *Mich. Pursh. am.* 2. 637.
alba *W. Sp.* 4. 458. Hab. in Pensylvania, Vir-
inia, Carlina ♄. D. Quoad folia pr simillima.
menta longissima.
1. J. ALBA. *Linn. Pursh. am.* 2. 637. J. com-
ressa *Gärtn. Mühlenb. W. E.* 977. Foliola 5—7

multo majora ac in pr. axillas venarum subtus pilosae.

5002. J. PUBESCENS. W. *E. S.* 64. Valde affini J. tomentosae at foliola breviora minus argute serrata minus acutata. An var? Purshius non habet.

5003. J. AMARA. *Mich. Pursh. am.* 2. 639. J. glabra *Mühlenb. W. Sp.* 4. 458. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ♄. D.

733 FAGUS.

Linn.. W. E. 979.

5004. F. SYLVATICA. *Linn. W. E.* 979. cum variet. asplenifolia.

5005. F. FERRUGINEA. *Du. Roi. W. E.* 980. Folia dentata.

734. CASTANEA.

Gärtn. W. E. 980.

5006. C. VESCA. *Gärtn. W. E.* 980. *β.* americana C. vesca americana *W. E. S.* 64. In Hb. W. cum vesca conjuncta.

5007. C. PUMILA. *Mich. W. E.* 980. Fagus pumila *Linn. Sp.* 1416. Folia subtus pubescentia albicantia. Castanea pumila *W. E. S.* 64. non est in Hb. W. quae in horto, hujus loci est.

735. BETULA.

Linn. W. E. 980.

5008. B. ALBA. *W. E.* 980. B. pontica *W. E. S.* 64. ab hac vix differt.

5009. B. PUBESCENS. *Ehrh. W. E.* 980.

5010. B. POPULIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 4. 463. B. acuminata *Ehrh. Beitr.* 6. 98. B. lenta *Du Roi. Harbk.* 1. 92. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. longe acuminata.

5011. B. EXCELSA. *Ait. W. Sp.* 4. 463. Hab. in America boreali ♄. D. Affinis B. albae, folia minus acuminata, minus dentata.

5012. B. DAURICA. *Pallas.* W. *Sp.* 4. 463. *E. S.* 64. Hab. in Sibiria orientali, Canada ♄. D. Folia ovalia.

5013. B. NIGRA. *Linn. W. E.* 981. Folia ovalia ut in pr. at magis elongata subtus pubescentia abentia.

5014

5014. B. PAPYRACEA. *Ait. W. E.* 981. Folia subcordata ut in B. alba. Cortex trunci purpurascens.
5015. B. LENTA. *Linn. W. E.* 981. Hujus et seq. folia longissima in hoc genere.
5016. B. CARPINIFOLIA. *Ehrh. W. E.* 981 Folia angustiora ac in pr. Petioli non semper glabri at minime pilis longis ut in pr.
5017. B. OVATA. *Schrank. W. Sp.* 4. 465. *E. S.* 64. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae, Hungariae ♄ D. Folia ovalia minus acuminata ac in pr.
5018. B. FRUTICOSA. *Pall.* W. *E.* 981.
5019. B. PUMILA. *Linn. W. Sp.* 4. 467. Hab. in America bor. ♄. T. Pubescens.
5020. B. NANA. *Linn. W. E.* 981.
5021. B. TRISTIS. *Wormskiold.* Hab. in Camtachatca ♄. F. Nondum accrevit.

736. CARPINUS.

Linn. W. E. 982.

5022. C. BETULUS. *Linn. W. E.* 982.
5023. C. AMERICANA. *Mich. W. Sp.* 4. 468. *E. S.* 64. Hab. in America boreali ♄. D. Folia subtus nervis magis prominentibus.
5024. C. ORIENTALIS. *Miller. W. E.* 982. Axillae nervorum subtus non pubescentes.

737. OSTRYA.

Micheli. W. E. 982.

5025. O. VULGARIS. *W. E.* 982. Carpinus Ostrya *Linn. Sp.* 1417.
5026. O. VIRGINICA. *W. E.* 982. Carpinus virginiana *Enc. meth.* 1. 760. Fol. longiora ac in pr.

738. CORYLUS.

Linn. W. E. 983.

5027. C. AVELLANA. *Linn. W. E.* 983.
5028. C. TUBULOSA. *W. E.* 983. C. maxima *Mill. dict. n.* 2.
5029. C. AMERICANA. *Mich. W. E.* 983. Fol. non ita dilatata ac in praecedentibus sed potius ovalia.
5030. C. HUMILIS. *W. E.* 985. *not.* Fol. C. Avellanae, frutex humilis.

5031. C. ROSTRATA. *Ait. W. E.* 983. Fol. C. Avellanae, cal. fr. longissimi.

5032. C. COLURNA. *Linn.* W. Sp. 4. 472. Hab. Byzantii ♄. D.

739. SALISBURYA.

Smith. W. E. 984.

5033. S. ADIANTIFOLIA. *Smith. W. E.* 984. Ginkgo biloba *Linn. Mant.* 313.

740. PLATANUS.

Linn. W. E. 984.

5034. PL. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 984.

5035. PL. CUNEATA. *Ait. W. Sp.* 4. 473. Hab. Oriente ♄. D. Differt a pr. stipulis evidenter den-tis, foliis junioribus subtus subtomentosis.

5036. PL. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 984. Ba-sis foliorum truncata nec ut in praecedentibus at-nuata.

5037. PL. ACERIFOLIA. *Ait. W. E.* 984. Ner-foliorum primarii non intra folii basim sed in juncti.

741. LIQUIDAMBAR.

Linn. W. E. 985.

5038. L. STYRACIFLUA. *Linn.* W. *E.* 985.

5039. L. IMBERBE. *Linn.* W. *Sp.* 4. 475. *E. S.* Hab. in America boreali ♄. T.

M O N O E C I A.

M O N A D E L P H I A.

I. P A L M A E.

742. ARECA.

Linn. W. Sp. 4. 594.

40. A. CATECHU. *Linn. W. Sp.* 4. 594. Hab. in India orientali ♄. C.
41. A. OLERACEA. *Linn. W. Sp.* 4. 596. Hab. in Caribaeis ♄. C.
42. A. UMBROSA. *Hort. Kew.*

II. C U C U R B I T A C E A E.

743. TRICHOSANTHES.

Linn. W. *E.* 987.

3. T. ANGUINA. *Linn.* W. *E.* 987.
4. T. COLUBRINA. *Hort. Vindob.*

744. MOMORDICA.

Linn. W. *E.* 997.

5. M. BALSAMINA. *Linn.* W. *E.* 997.
6. M. CHARANTIA. *Linn. W. E.* 998.
7. M. OPERCULATA. *Linn. W. Sp.* 4. 603. Hab. in America ⊙. C.
8. M. LUFFA. *Linn. W. E.* 998.
9. M. ELATERIUM. *Linn. W. E.* 998.

745. CUCURBITA.

Linn. W. E. 998.

50. C. LAGENARIA. *Linn. W. E.* 998.
51. C. AURANTIA. *W. E.* 998.
52. C. OVIFERA. *Linn. W. E.* 998.
53. C. VERRUCOSA. *Linn. W. Sp.* 4. 609. *E. S.* 5. Hab. . . . ⊙. C.
54. C. MELOPEPO. *Linn. W. E.* 998.
55. C. CITRULLUS. *Linn. W. E.* 998.

[redacted]

746. CUCUMIS.

Linn. W. E. 999.

5056. C. COLOCYNTHIS. *Linn.* W. *Sp.* 4.
5057. C. PROPHETARUM. *Linn. W. E.* 999.
5058. C. AFRICANUS. *Linn. Suppl. W. E.* 999.
5059. C. ANGURIA. *Linn. W. Sp.* 4. 612. Hab Jamaica.
5059. C. ACUTANGULUS. *Linn. W. E.* 999.
5060. C. MELO. *Linn. W. E.* 999.
5061. C. CHATE. *Linn. W. E.* 999.
5062. C. SATIVUS. *Linn. W. E.* 999.
5063. C. ANGUINUS. *Linn. W. Sp.* 4. 615. H in India orientali ⊙. C.
5064. FLEXUOSUS. *Linn. W. Sp.* 4. 615. Hab. India orientali ⊙. C.

747. BRYONIA.

Linn. W. E. 1000.

A. Foliis indivisis angulatis.

5065. B. SCABRA. *Thunb. W. Sp.* 4. 616. Hab. Pr. b. sp. ♃. T.

B. Foliis lobatis.

5066. B. TRILOBA. *Thunb. W. Sp.* 4. 620. H in Pr. b. sp. ⊙. T.
5067. B. ALBA. *Linn. W. E.* 1000.
5068. B. DIVISA. *Jacq. W. E.* 1000.
5069. B. NITIDA. Foliis cordatis quinquelobis a latis piloso-scabris, pedunculis umbelligeris. H . . . ♃. T. Valde similis pr. Ped. 4 flori.

C. Foliis palmatis.

5070. B. LACINIOSA. *Linn. W. Sp.* 4. 624. H in Zeylona ♃. C.
5071. B. AFRICANA. *Thunb. W. E.* 1000. Laci foliorum 2 — 3″ latae.
5072. B. DISSECTA. *Thunb. W. E.* 1000. B. af cana *Linn. Sp.* 1438. Laciniae foliorum 1″ latae.

748. SYCIOS.

Linn. W. E. 1000.

5073. S. ANGULATA. *Linn. W. E.* 1000.

75. S. VITIFOLIA. *W. Sp.* 4. 626. Hab. . . . ☉. D. Planta pube viscosa.

III. *EUPHORBIACEAE.*

749. DALECHAMPIA.

Linn. W. E. 991.

76. D. SCANDENS. *Linn. W. E.* 991. Fol. lobi acuminati in *β*. D. latifolia *Enc. meth.* 2. 256. obtusata mucronata.

750. ACALYPHA.

Linn. W. E. 922.

A. Monoicae.

a. Flores masculi spicati, feminei axillares.

77. A. DIVERSIFOLIA. *Jacq. W. E.* 992.

b. Spicae apice masculae basi femineae.

78. A. VIRGINICA. *Linn. W. Sp.* 4. 521. Hab. in Canada ad Virginiam ☉. D. Fol. subintegerrima ... ti involucra hirta. Invol. cordata.

79. A. CAROLINIANA. *Linn. W. E.* 992. Folia ... antice serrata. Invol. cordata.

80. A. INDICA. *Linn. W. Sp.* 4. 523. Hab. in India orientali ☉. C.

81. A. PAUCIFLORA. *Hornem. W. E.* 992. Fol. antice serrata. Involucra cordata. Petioli breviores ac in pr.

82. A. BRACHYSTACHYA. *Hornem. W. E.* 992. Invol. nulla.

83. A. RUBRA. *W. E.* 992. Invol. cuneiform. Pl. hirta.

084. A. HISPIDA. *W. E.* 993. Invol. cordata. Pl. hirta nec hispida.

085. A. CUSPIDATA. *Iacq. W. E.* 993. Fol. magna longe acuminata.

c. Flores feminei et masculi in spicis diversis.

086. A. ALOPECUROIDES. *Jacq. W. E.* 993. Spica solitaria terminalis feminea.

5087. A. VIRGATA. *Linn. W. E.* 993. Invol. maxima.

[redacted]

B. Dioica.

6088. A. SCABROSA. *Swartz. W. Sp.* 4. 530. H in Jamaica ♄. C.

751. CROTON.

Linn. W. E. 993.

6089. CR. VARIEGATUM. *Linn. W. Sp.* 4. 531. H in India orientali ♄. C.
6090. CR. LINEARE. *Jacq. amer. t.* 162. *f.* 4. H in India occidentali ♄. C. Fol. angusta subtus a gentea.
5091. CR. TINCTORIUM. *Linn. W. E.* 993.
6092. CR. ARGENTEUM. *Linn. W. E.* 994. Fo ovalia supra virentia pilis stellulatis subtus argent
6093. CR. GLANDULOSUM. *Linn. W. E.* 99 Caul. hirtus. Fol. 1' 9" lga. 10" lata.
6094. CR. PICTUM. *Noisette.* Hab. . . . ♄. C.
6095. CR. PUNGENS. *Jacq. W. E.* 994. Fol. acu minata apice verruculata.
6096. CR. PENICILLATUM. *Venten. W. Sp.* 4. 54 *E. S.* 64. Hab. in Cuba ♄. C. Glandulae penici latae in caule.
6097. CR. LOBATUM. *Linn. W. E.* 944.
6098. CR. LACERUM. *Desfont. par.* 236. Cr. pal matum *Hort. Cels.* Hab. . . . ♄. C.
6099. CR. TOMENTOSUM. *Hort. par.* Herba tomen tosa, foliis subcordatis subrotundis obtusis repandis su pra subvirentibus subtus candicantibus. Hab. . . . ♄. C.

752. IATROPHA.

Linn. W. E. 994.

A. Calyculatae.

5100. J. GOSSYPIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 555. *E. S.* 64. Hab. in America meridionali ♄. C.

5101. J. MULTIFIDA. *Linn. W. E.* 994.

5102. J. CURCAS. *Linn. W. E.* 994. Fol. repande lobata.

5103. J. PANDURIFOLIA. *Andr. W. Sp.* 4. 560 *E. S.* 64. Hab. in Cuba ♄. C.

5104. J. COCCINEA. *Hort. Cels.* Hab. . . . ♄. C Cal. coccinei.

B. Acalyculatae.

5. J. NAPAEIFOLIA. *Lam. W. E.* 994. Aff. J. ultifidae.

6. J. MANIHOT. *Linn. W. Sp.* 4. 562. Hab. in merica meridionali ♄. C.

7. J. URENS. *Linn. W. Sp.* 4. 569. *E. S.* 64. ab. in Brasilia ♄. C.

753. RICINUS.

Linn. W. E. 995.

1. R. COMMUNIS. *W. Sp.* 4. 564. *Hort. ber. t.* 1. Hab. in India orientali ⊙. T. Altior pr. folia ajora minus profunde partita.

2. R. AFRICANUS. *W. Sp.* 4. 565. Hab. in Africa reali ♄. T. Non puinosus. Caulis virens.

3. R LIVIDUS. Jacq. *W. E.* 995. ♄. T. Non uinosus. Caulis purpurascens.

4. R. INERMIS. *Jacq. W. E.* 995. Caps. inermis.

5. R. ARMATUS. *Andr. Bot. Rep.* 436. Hab. in alta ♄. T. Capsula spinosa.

754. OMPHALEA.

Linn. W. Sp. 4. 569.

1. O. TRIANDRA. *Linn. W. Sp.* 4. 570. Hab. Jamaica ♄. C. Fol. 6′ lga 2′ lata.

755. HIPPOMANE.

Linn. W. Sp. 4. 571.

1. H. MANCINELLA. *Linn. W. Sp.* 4. 571. Hab. America meridionali ♄. C.

756. SAPIUM.

1. S. AUCUPARIUM. Jacq. *W. Sp.* 4. 572. Hippomane biglandulosa *Linn. Sp.* 1431. Hab. in America calidiore ♄. C.

757. PHYLLANTHUS.

Linn. W. E. 995.

A. Folia non florifera.

1. PH. OBOVATUS. *Mühlenb. W. Sp.* 4. 574.

Hab. in America boreali ⊙. T. Fol. parva 6‴ longa 2—3‴ lata.

5117. PH. NUTANS. *Swartz. W. E.* 995. Fol. 3′ 8″ lga 1′ 6″ lata. Racemi nutantes.

5118. PH. CONAMI. *Swartz. W. Sp.* 4. 579. *E. S.* 66. Hab. in India occidentali, Brasilia ♄. C. Fol. 1′ 6″ lga 3″ lata.

5119. PH. VISCOSUS. *Roxb. W. Sp.* 4. 578. Hab. in India orientali ♄. C.

B. Folia florifera.

5120. PH. CANTONIENSIS. *Hornem. hafn.* 910. *E. S.* 65. Hab. in Canton Chinae ⊙. C. Aff. sequenti, folia obovalia obtusa cum acumine.

5121. PH. CUNEATUS. *W. E. S.* 65. *c. descr.* Folia obcordata. Non. in Hb. W. at in horto.

5122. PH. NIRURI. *Linn. W. E.* 995. Fol. ovalia inaequaliter cordata.

5123. PH. KIRGANELLA. *W. Sp.* 4. 581. *E. S.* 66. Hab. in insula Bourbon ♄. C. Aff. pr. at frutescens.

5124. PH. EMBLICA. *Linn. W. E.* 995. Fol. Tari.

5125. PH. JUGLANDIFOLIUS. *W. E. S.* 64. *c. descr. Hornem. hafn. Suppl.* 109. Hab. . . . ♄. C. Foliola magna.

5126. PH. FALCATUS. *W. E.* 996. Xylophylla falcata *Swartz. W. Sp.* 1. 1501. Fl. subsessiles.

5127. PH. ANGUSTIFOLIUS. Xylophylla angustifolia *Swartz. W. Sp.* 1. 1503. Ph. Epiphyllanthus *Linn. W. E.* 996. Fl. pedunculati.

5128. PH. LATIFOLIUS. Xylophylla latifolia *W. Sp.* 1. 1500. Hab. in America calidiore ♄. C. Fol. 10‴ et ultra lata.

5129. PH. SPECIOSUS. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 616. Xylophylla Arbuscula *W. Sp.* 1. 1500. Ph. Arbuscula *W. E.* 996.

758. STILLINGIA.

Linn. W. E. 996.

5130. ST. LIGUSTRINA. *Michaux. W. Sp.* 4. 588. Hab. in sylvis Carolinae, Georgiae ♄. C.

5131. ST. SEBIFERA. *Michaux. W. E.* 996. Croton sebiferum *Linn. Sp.* 1425.

759. ALEURITES.

Forst. W. Sp. 4. 590.

5132. A. TRILOBA. *Forst. W. Sp.* 4. 590. Hab. in insulis Societatis ♄. C.

760. HURA.

Linn. W. E. 995.

5133. H. CREPITANS. *Linn. W. E.* 996. *not.*
5134. H. STREPENS. *W. E.* 997. Fol. argutius dentata.

761. ANDRACHNE.

Linn. W. E. 947.

5135. A. TELEPHIOIDES. *Linn. W. E.* 1000.

IV. C O N I F E R A E.

762. PINUS.

Linn. W. E. 988.

A. Pinus stricte sic dicta.

a. Folia gemina.

5136. P. SYLVESTRIS. *Linn. W E.* 988. *β.* rubra.
5137. P. UNCINATA. *Decand. Pers. syn.* 2. 578. Hab. in Pyrenaeis, Helvetia ♄. D.
5138. P. PUMILIO. *Waldst. Kit. W. Sp.* 4. 496. Hab. in Sudetis, Carpathis locis uliginosis ♄. D.
5139. P. BANKSIANA. *Ait. W. Sp.* 4. 497. Hab. ad sinum Hudsonis ♄. D.
5140. P. INOPS. *Ait. W. E.* 988.
5141. P. RESINOSA. *Ait. W. E.* 988.
5142. P. PINASTER. *Ait. W. Sp.* 4. 996. P. Laricio *Pers. W. E. S.* 64. Hab. in Europa australi ♄. D. Folia longiora ac in pr.
5143. P. HALEPENSIS. *Ait. W. E.* 988. Folia lga tenuia.
5144. P. MARITIMA. *Mill. W. Sp.* 4. 497. *E. S.* 64. Hab. in maritimis Europae australis ♄. T.
5145. P. PINEA. *Linn. W. E.* 988.
5146. P. CLAMBRASILIANA. *Hort. angl.* Hab. in America boreali calidiore ♄. T.
5147. P. CANARIENSIS. *Sweet. Hort. sub.* 210. Hab. in Canariis ♄. T.

[redacted]

5147. P. VARIABILIS. *Lambert. W. Sp.* 4. 498. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. bina ternaque.

b. Folia terna.

5148. P. TAEDA. *Linn. W. Sp.* 4. 498. Hab. in Virginia, Carolina ♄. D.
5149. P. RIGIDA. *Du Roi Miller. W. E.* 988.
5150. P. LONGIFOLIA. *Lambert. W. Sp.* 4. 500. Hab. in Indiae montibus ♄. T.
5151. P. PALUSTRIS. *Ait. W. Sp.* 4. 499. Hab. in Carolina et Florida ♄. T.

c. Fol. quina.

5152. P. CEMBRA. *Linn. W. E.* 989.
5153. P. STROBUS. *Linn. W. E.* 989.

B. Larix.

5154. P. CEDRUS. *Linn. W. E.* 989.
5155. P. MICROCARPA. *Linn. W. E.* 989.
5156. P. PENDULA. *Lambert. Pursh. am.* 645. Hab. in America boreali ♄. D.
5157. P. LARIX. *Linn. W. E.* 989.

C. Abies.

5158. P. PICEA. *Linn. W. E.* 989.
5159. P. BALSAMEA. *Linn. W. E.* 989.
5160. P. CANADENSIS. *Linn. W. E.* 989.
5161. P. ORIENTALIS. *Linn. W. Sp.* 4. 508. Var. mongolica. Hab. in Oriente ♄. T.
5162. P. ABIES. *Linn. W. E.* 990.
5163. P. NIGRA. *Linn. W. E.* 990.
5164. P. ALBA. *Linn. W. E.* 990.

763. THUJA.

Linn. W. E. 990.

5165. TH. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 990.
5166. TH. ORIENTALIS. *Linn. W. E.* 990.
5167. TH. ARTICULATA. *Desfont. W. Sp.* 4. 509. *E. S.* 64. Hab. in Barbariae collibus ♄. T.
5168. TH. CUPRESSOIDES. *Linn. W. Sp.* 510. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

764. CUPRESSUS.

Linn. W. E. 990.

5169. C. SEMPERVIRENS. *Linn. W. E.* 990.

5170. C. LUSITANICA. *Mill. W. E.* 991. C. pendula *L'Herit. stirp. t.* 18.

5171. C. BACCIFORMIS. *W. E. S.* 64. Fol. dense imbricata opposita parva obtusiuscula.

5172. C. THYODES. *Linn. W. E.* 991.

5173. C. DISTICHA. *Linn. W. E.* 991.

5174. C. JUNIPEROIDES. *Linn. W. E.* 991. Folia longiora ac in pr.

5175. C. AUSTRALIS. *Pers. syn.* 2. 580. Hab. in Australia ♄. T.

Plures aliae species in Horto sunt ob defectum strobilorum nondum rite determinatae.

765. PODOCARPUS.

W. E. 991.

5176. P. ELONGATA. *W. E.* 991. Taxus elongata *Linn.* 857.

5177. P. MACROPHYLLA. *Sweet. Hort. suburb.* 281. Hab. in China ♄. T.

766. DAMMARA.

Agathis. Salisb. Transact. cf. Linn. Soc. 8. 312.

5178. D. LORANTHIFOLIA. Agathis loranthifolia *Sal. Tr. of. L. S.* 8. 312. *t.* 15. Pinus Dammara *Lambert.* W. *Sp.* 4. 503. Hab. in China, Cochinchina ♄. T. Fol. vasa spiralia sat magna habent, quod non ita in Pini genere.

767. BELIS.

Salisb. Transact. cf. Linn. Soc. 8. 315.

5179. B. JACULIFOLIA. *Sal. Tr. cf. L. S.* 8. 315. Pinus lanceolata *Lambert. Pin. t.* 28. Hab. in China ♄. T.

[redacted]

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

I. P A N D A N E A E.

768. PANDANUS.

Jacq. W. E. 1001.

5180. P. ODORATISSIMUS. *Forst. W. Sp.* 4. 645. Hab. in India orientali ♄. C.
5181. P. UTILIS. *W. E.* 1001.
5182. P. SPIRALIS. *Brown. Pr. fl. nov. Holl.* 85. Hab. in Australia ♄. T.
5183. P. LATIFOLIA. *Hort. angl.*

D I O E C I A.

D I A N D R I A.

I. N A J A D E S.

769. VALISNERIA.

Linn. W. E. 1002.

5184. V. SPIRALIS. *Linn. W. E.* 1001.

II. E U P H O R B I A C E A E.

770. BORYA.

W. E. 1019. *Adelia Michaux am.* 2. 323.

5185. B. LIGUSTRINA. *W. E.* 1001. Fol. 1′ 6‴ longa 6″ lata obtusiuscula.
5186. B. PRINOIDES. *W. E. S.* 66. Hab. in America boreali ♄. T. Fol. 2′ 8″ lga 1′ lata serrata.

5187. B. NITIDA. *W. E. S.* 66. Hab. in America boreali ♄. T. Fol. subserrata 1′ 2″ longa 7 lata acuta serrulata glaberrima nitida, opposita et alterna.
5188. B. RETUSA. *W. E. S.* 66. Hab. in America boreali ♄. T. Fol. alterna in petiolum brevem attenuata 8″ lga 3″ lata retusa emarginata saepe mucronulata glaberrima glauca. Spinosa.
5189. B. ACUMINATA. *W. Sp.* 4. 711. *E. S.* 66. Adelia acuminata. Hab. in Carolina et Georgia ♄. T.

III. URTICEAE.

771. CECROPIA.

Linn. W. E. 1002.

5190. C. PELTATA. *Linn. W. E.* 1001.

IV. AMENTACEAE.

772. SALIX.

Linn. W. E. 1002.

A. Germinibus glabris.

a. Folia lanceolata, triplo et ultra longiora ac lata.

5191. S. HOPPEANA. *W. Sp.* 4. 654. *E. S.* 65. Hab. prope Salisburgum ♄. D. Triandra. Folia in petiolum lonpe decurrentia subtus glauca glabra.
5192. S. TRIANDRA. *Linn. W. E.* 1002. Fol. minus attenuata subtus glauca glabra.
5193. S. VILLARSIANA. W. *Sp.* 4. 655. *E. S.* 66. Hab. in Gallia australi ♄. D. Triandra. Fol. breviora ac in pr. 1′ 6″ longa 6″ lata, subtus glauca glabra.
5194. S. AMYGDALINA. *Linn. W. Sp.* 4. 656. *E. S.* 66. Hab. in palustribus Sueciae, Angliae ♄. D. Triandra. Fol. latiora ac in S. triandra ultra 3′ lga 1′ lata subtus glauca glabra.
5195. S. MEYERIANA. *W. E. S.* 66. *Berl. Baumz.* 427. Hab. in Germania boreali ♄. D. Triandra, staminibus reflexis. Fol. 4′ longa ultra 1′ lata subtus glabra concolora.
5196. S. RUSSELIANA. *W. E.* 1002. Fol. longe acutata subtus glauca glabra. In specimine Smithiano

folia multo minus glauca sed glaucescentia, longe acuminata.

5197. S. LANCEOLATA. *Engl. Bot. t.* 1436. *E. S.* 66. Hab. in paludosis Angliae ♄. D. Folia longe acutata subtus concolora glabra.

5198. S. NIGRA. *Muehlenb. W. E.* 1003. Fol. 5' lga 6''' lata longissime acutata subtus concolora glabra.

5199. S. ACUTIFOLIA. *W. E.* 1003. Rami coeruleo-fusci. Fol. 4—5' longa 8'' lata subtus pallidiora glabra. Stipulae longe acutatae. Amenta mascula praecocia.

5200. S. TREVIRANI. *Spreng. pug.* 1. 67. *S. n.* 37. *Treviran. Obs. bot. p.* 17. Hab. in Germania septentrionali ♄. D. Fol. 4—5' lga 7''' lata subtus pallidiora glabra, juniora sericea. Squamae villosae. Aff. S. fragili, rami minus fragiles.

5201. S. HIPPOPHAEFOLIA. *Thuill. par.* 515. *S. n.* 38. *Trevir. Obs. bot. p.* 180. Hab. in Germania boreali ♄. D. Aff. pr. stipulae breviores non in acutatae folia subtus nervis pubescentibus. Rami fragiliores.

5202. S. FRAGILIS. *Linn. W. E.* 1004. Fol. ultra 5' longa ultra 1' lata juniora subsericea adultiora subtus glabrescentia pallida vix glaucescentia.

5203. S. VITELLINA. *Linn. W. E.* 1004. Rami rubro-flavi. Fol. subtus glaucescentia juniora subsericea.

5204. S. PRAECOX. *Hoppe. W. E.* 1004. Fol. 5' 8''' lga 2' lata subtus glabra glaucescentia. Amenta praecocia magna et crassa.

5205. S. POMERANICA. *W. E. S.* 66. Hab. in Pomerania ♄. D. Rami pubescentes. Fol. pet. 3''' lgi pubescentes, lamina 3' 4''' longa 6''' lata serrulata acuminata subtus glaucescentia adultiora glabra. Amenta praecocia multo tenuiora ac in pr. squamis villosis. Stylus elongatus.

5206. S. CINEREA. *Linn. W. E.* 1005. Valde affinis S. praecoci, differt praesertim petiolis et ramulis hirsutis.

5207. S. BABYLONICA. *Linn. W. E.* 1004.

5208. S. ALBA. *Linn. W. E.* 1009.

5209. S. RIPARIA. *W. E.* 106. Folia longissima angustissima 4''' lata.

b. Folia oblonga et ovata.

5211. S. TETRAPLA. Ramis pubescentibus, foliis ellipticis acutis subtus glaucis, junioribus pubescentibus. Hoc nomine habemus fruticem elegantem, qui nondum floruit. An hujus sectionis?

5212. S. PENTANDRA. *Linn. W. E.* 1003. S. tetrandra *W. E.* S. 66. non est in Hb. W. quae in horto non differt a S. pentandra.

5213. S. WULFENIANA. *Linn. W. Sp.* 4. 660. *E. S.* 65. Hab. in Carinthiae Alpibus ♄. D. Fol. 2' longa 8—10" lata subtus glauca juniora quoque glabra.

5214. S. SILESIACA. *W. Sp.* 4. 660. *E. S.* 66. Hab. in Sudetis ♄. D. Fol. 3' longa 2' 6" lata acuta rugulosa adulta subtus ad nervos hirta fere concolora. Stipulae magnae. Stylus brevis.

5215. S. PHYLICIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 659. Hab. in Lapponia, Suecia ♄. D. Fol. ad 2' longa 8—10" lata subtus glaucescentia, juniora pubescentia. Amenta longa. Styli longiusculi.

5216. S. OBTUSA. *Schleich.* Foliis ovatis acutis serrulatis supra glabris subtus ad nervos hirtis concoloribus, stipulis minutis. Hab. in Helvetia ♄. D. Folia 1' 8" longa 1' 2" lata. Amenta longa. Stylus longiusculus.

5217. S. HASTATA. *Linn. Sering. sal.* 58. S. tenuifolia *Smith. W. Sp.* 4 662. Hab. in Anglia ♄. D. Fol. 1' 2' longa 6—7" lata subtus glauca medio parum serrata, juniora subtus ad nervos pubescentia. Stipulae obsoletae. Huc refero cum Seringe S. Ludwigii *Schkuhr. Handb. t.* 317. et S. viburnoidem Schl.

5218. S. ERIANTHA. *Schleich.* Hab. in Helvetia ♄. D. Foliis oblongis acutis serrulatis subtus subconcoloribus adultis glaberrimis, amentorum rhachi longe pilosa. Stipulae in nostris parvae. Stylus mediocris. An ad seq. referenda?

5219. S. STYLARIS. *Sering. sal.* 62. S. amaniana *W. E.* 1003. Hb. in Alpibus Helvetiae ♄. D. Fol. juniora ad nervos pilosissima, adultiora subtus ad nervos pubescentia vix glaucescentia. Stipulae magnae. Amenta brevia. Stylus elongatus. H. *l.* sec. Seringe S. vallesiaca, grionensis, alaternoides, frangula, dura, montana, pyrifolia, pumila, vaccinoides. H. *l.* quoque S. Andersoniana Smith ex Anglia accepta. S.

spiraeifolia *W. E. S.* 66. non est in Hb. W. in horto huc pertinet.

5219. S. RETUSA. *Linn. W. Sp.* 4. 684. Hab. in Alpibus Germaniae australis, Helvetiae ♄. D. Folia acuta et obtusa emarginata 6‴ lga 3‴ lata.

5220. S. SERPYLLIFOLIA. *Scop. W. Sp.* 4. 684. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Helvetiae et Germaniae aust. ♄. D. Aff. pr. et Seringe conjungit. Fol. multo minora 2‴ longa 1‴ lata.

5221. S. FINMARCHICA. *W. E. S.* 66. Hab. in Suecia ♄. D. Fol. oblongis acutis integerrimis utrinque sericeis subtus candicantibus. Fol. 1″ longa ; lata. Amenta ad 1″ longa germinibus longe acutis laxis pedicellatis. Squamae obtusissimae glabrae ad basin cum rachi hirtae. Stylus mediocris.

5222. S. CAESIA. *Villars. Decand. fr.* 3. 294. S. myrtilloides *W. Sp.* 4. 686. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Delphinatus ♄. D. Fol. 1″ 2‴ longa 8‴ lata subtus pallida glaberrima acuta.

5223. S. SERRULATA. *W. Sp.* 4. 664. Hab. in Lapponia ♄. D. Fol. 1″ longa 7‴ lata.

B. Germinibus pubescentibus, hirtis, tomentosis.

a. Folia lanceolata.

5224. S. UNDULATA. *Ehrh. W. E. E.* 1002. Triandra. Fol. glabra subtus concolora.

5225. S. PETIOLARIS. *Smith. W. Sp.* 4. 665. *E. S.* 76. Hab. in America boreali monente Smith in Hb. W. ♄. D. Petioli 5‴ longi, lamina 3″ longa 8‴ lata subtus glaucescens glabra.

5226. S. PURPUREA. *Linn. W. E.* 1004. Monandra. Stylus brevissimus.

5227. S. HELIX. *Linn. W. E.* 1004. Monandra. Fol. antrorsum non latiora ut in pr. Stylus elongatus.

5228. S. LAMBERTIANA. *Smith. W. Sp.* 4. 67[illegible] Hab. in Salicetis Angliae ♄. D. Monandra. Fol. 1″ 6‴ longa 6‴ lata. Stylus brevissimus.

5229. S. FORBYANA. *Smith. W. Sp.* 4. 674. Hab. in Salicetis Angliae ♄. D. Monandra. Fol. 8‴ lata quae in S. Helice 6‴ lata, valde tamen aff. Stylus elongatus.

5230. S. RUBRA. *Huds. W. E.* 1005. Fol. angustissima 5″ lga 5—6‴ ltaa. Styli brevissim.

6231. S. VIMINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 1008.

6232. S. MOLLISSIMA. *Ehrh.* *W.* *E.* 1008. Aff. pr. folia subtus tenuissime tomentosa virentia, quae in pr. candide sericea. Ob ramos molles Ehrhartus ita vocavit.

6233. S. SMITHIANA. *W.* *E.* 1008. *not.* S. mollissima *Smith.* *br.* 3. 1070. S. lanceolata *Seringe. sal.* 37. Fol. subtus mollissime tomentosa.

6234. S. CANDIDA. *Flugge.* *W.* *E.* 1009. Folia utrinque candide tomentosa.

6235. S. HOLOSERICEA. *W.* *E.* 1008. Fol. supra fuscescentia tenuissime pubescentia subtus tomentosa.

6236. S. GRISEA. *W.* *E.* 1006. Fol. 1′ 8″ longa 7″ lata supra glabra fuscescentia subtus sericea argute serrulata.

6237. S. TRISTIS. *Ait.* *W.* *Sp.* 4. 693. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. 6″ lta. subtus sericea.

6238. S. STIPULARIS. *Smith.* *W.* *Sp.* 4. 708. *E.* *S.* 66. Hab. in Salicetis Angliae ♄. D. Fol. supra fusca opaca vix pubescentia subtus candida mollissime tomentosa. Stipulae 8″ longae ex ovata basi acutatae.

6239. S. CONIFERA. *Wangenh.* *W.* *E.* 1008. Folia 4′ et ultra longa 1′ 2″ lata subtus glaucescentia pilis sparsis.

6240. S. INCUBACEA. *Linn.* W. *E.* 1006. Fol. 1′ et ultra longa 3″ lata supra glabra subtus tenui sericea.

6241. S. ROSMARINIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 1006. Fol. 2′ 2″ longa 4″ lata supra saepissime glabra. Stylum elongatum non video in specimine Smithiano nec in ullo Willdenowiano. S. incubacea *Linn.* *W.* *E.* 1006. varietas est minor. S. heterophylla quam Schultz Auctor Fl. stargard. misit est varietas singularis foliis superioribus longioribus 3′ latis inferioribus brevioribus 5—6″ latis.

b. Folia oblonga ovataque.

α. Folia adulta subtus glabra.

6242. S. RETICULATA. *Linn.* W. *Sp.* 4. 686. *E.* *S.* 66. Hab. in Alpibus Europae ♄. D. Folia subtus alba, juniora pilosa.

6243. S. HUMILIS. *W.* *E.* *S.* 66. Hab. . . . ♄. D. Fol. oblongo-lanceolata 1′ 6″ lga 7″ lata acuta crenulato-serrata subtus glauca, juniora subtus pilosa.

Stipulae obsoletae. Amenta breviuscula. Squamae breves rotundatae longe pilosae. Germen sericeum. Stylus brevis.

5244. S. DICKSONIANA. *W. Sp.* 4. 696. S. myrtilloides *Smith. bot.* 3. *n.* 1068. Hab. in Alpibus scoticis ♄. D. Fol. denticulata juniora subtus hinc inde pilosa glauca, amentis brevibus 4‴ longis.

5245. S. VIOLACEA. *W. E. S.* 66. Hab. . . . ♄. D. Rami breves fusci. Fol. 1′ longa 4‴ lata acuta subintegerrima basi attenuata subtus pallida nervis violascentibus glabr. Amenta ultra 1′ longa floribus densis; squamae lanceolatae, germina villosa.

5246. S. PRUNIFOLIA. *Smith. W. Sp* 4. 677. Hab. in Anglia, Helvetia ♄. D. Fol. 1′ 2‴ longa 8‴ lata subtus glauca, adultiora glabra, juniora pilis longis sericeis saepe ubique tecta. Amenta 6‴ longa. Stylus brevis. Germ. villosa. Seringe *sal.* 49. huc refert S. thymelaeoidem, vennlosam *Schleich.* et S. Jacquinianam *W. Sp.* 4. 692. quas habemus, nec plantam anglicam.

5247. S. WEIGELIANA. *W. E.* 1005. Fol. basi et apice attenuata subtus glauca glabra, juniora ad nervum pilosa. Amenta ad 2′ longa. Stylus longus partitus. Germ. villosa. Hujus varietas, nisi species, videtur S. trichocarpa nostra, ramulis pubescentibus qui in S. Weigeliana glabri, foliis junioribus pilis longis.

5248. S. ARBUSCULA. *Linn. W. Sp.* 4. 681. S. Waldsteiniana *W. Sp.* 4. 678. Hab. in Europae Alpibus ♄. D. Valde affinis pr. folia obtusiora, amenta breviora, stylus brevior, nec luculenter 4 partitus.

S. stylaris v. S. Varietates quaedam habent germina pilis brevibus arrectis uti Schleicheriana.

5249. S. ULMIFOLIA. *Thuill. W. E. S.* 66. Fol. oblongis ovatisque acutis denticulatis subtus glaucescentibus junioribus subtus ad nervos pilosis, stipulis majoribus dentatis, amentis brevibus, stylis elongatis. Hab. in Helvetia ♄. D. Valde similis S. stylari at germina pilis densis. Hujus etiam loci est S. populifolia Schl. nostra, S. firma ej. S. cotinifolia *W. E. S.* 66.

β. Folia adultia subtus pilosa.

5250. S. NIGRICANS. *Smith. W. E.* 1007. Fol. 4′ 2‴ longa 1′ 8‴ lata subtus glauca nervis pubescentibus

5251. S. LAURINA. *Smith. W. E.* 1003. S. Pontederana *W. Sp.* 4. 661. Fol. 3—4' longa 1' 2" lata subtus glauca pilis sparsis.

5252. S. COTINIFOLIA. *Smith. W. Sp.* 4. 702. Hab. in Anglia ♄. D. Fol. 1' 10" lga. 1' 2" lata breviter acuta subserrulata subtus glaucescentia nervis praesertim hirtis.

5253. S. CAPREA. *Linn. W. E.* 1007. Fol. 4' lga. 2' lata subtus tomentosa.

5254. S. ACUMINATA. *Hoffm. W. E.* 1008. Fol. 3' lga 1' 2" lata subtus tenui tomentosa petiolo 8" longo.

5255. S. PALUDOSA. S. aquatica *W. E.* 1007. Fol. 2' 4" longae 1' 4" lata subtus molli pilosa pet. 3—4" longo. Stipulae 1' longae 2" latae.

5256. S. ULIGINOSA. *W. E.* 1007. Fol. 2' longa 1' 2" lata, subtus molli pilosa. Stipulae 4" longae 4" latae. Intermedia inter pr. et seq.

5257. S. AURITA. *Linn. W. E.* 1007. Fol. 1' 4" longa 8" lata subtus molli pilosa. Stipulae 1" l. 2" latae. Hae tres species valde sibi affines.

5258. S. AQUATICA. *Smith. br.* 3. 1065. Hab. in uliginosis montosis Europae ♄. D. Differt a S. aquatica Willd. foliis subtus glaucis pilis sparsis.

5259. S. SPATULATA. *W. E.* 1007. Fol. 1' 6' longa 6" lata magis acuminata minus rugosa ac in pr. Stipulae cito deciduae. Fol. subtus glauca ad nervos pilosa.

5260. S. SERICEA. *Villars. W. Sp.* 4. 688. *E. S.* 66. Hab. in Alpibus Helvetiae, Galliae ♄. D. Fol. utrinque molli sericea 2' longa 8" lata. S. albida *Schl.* quam Seringe huc refert saltem notabilis varietas est pilis foliorum paucioribus.

5261. S. CANESCENS. W. *E.* 1005. Fol. ad 3' lga 9" lata acutata supra fusca opaca glabriuscula subtus tomentosa.

5262. S. LEUCOPHYLLA. *W. E. S.* 66. Fol. 1' 4' longa 7" lata supra fuscescentia pilis brevissimis pubescentia subtus albo-tomentosa acuta fere integerrima, pet. 3" longo. S. Stewartiana Sm. saltem nostra hujus loci.

5263. S. ELAEAGNOIDES. *Schleich. Sering. sal.* 91. Hab. in Helvetia ♄. D. Fol. 1' 6" longa 6" lata obtusa supra fuscescentia glabra opaca subtus sericea.

5264. S. ARENARIA. *Linn. W. Sp.* 4. 689. *E. S.* 68. Hab. in Alpibus Europae ♄ D. Fol. 1' 10" lg. 10" lata supra fuscescentia subtus candidissima sericea.

5265. S. ARGENTEA. *Smith. W. E.* 1005. Fol. 1' 2" longa 7" lata supra tenuissima subtus dense sericea. Huic similis est S. parvifolia Smith. fol. minoribus 6" longis 3" latis supra parum infraque dense sericeis nec non S. foliosa *W. E. S.* 66. foliis 10" longis 3" latis acutatis supra parum infra dense sericeis. Non est in Hb. W. An varietates an species sint haereo.

5266. S. PROSTRATA. *Smith. W. Sp.* 4. 695. Hab. in ericetis Europae ♄. D. Fol. 1' longa 4" lata supra fusca glabriuscula subtus sericea.

5267. S. FUSCA. *Linn. W. E.* 1006. Fol. 1'—1' 2" longa 4—6" lata supra fuscescentia opaca glabra subtus glauca pilis sparsis incumbentibus. S. Schultzeana hujus loci, folia parum breviora latiora, ac non S. persicifolia Schleicher cujus folia longiora angustiora.

5268. S. REPENS. *Linn. W. E.* 1006. Germinibus glabrescentibus a pr. distincta.

Germina ignota.

5269. S. CROWEANA. *Smith. W. Sp.* 4. 675. *E. S.* 65. Hab. in Angliae paludosis ♄. D. Fol. 1' 7" longa 8" lata subtus glauca glabra.

5270. S. BICOLOR. *Ehrh. W. E.* 1005. Fol. 2' lg. 10" lata.

5271. S. MALIFOLIA. *Smith. W. Sp.* 4. 676. Hab. in Anglia ♄. D. Fol. undulata argute serrulata subtus glaucescentia glabra 2' 4" longa 1' lata.

5272. S. VELUTINA. *W. E. S.* 66. Non est in W. Willd.

D I O E C I A.

T R I A N D R I A.

I. *R E S T I A C E A E.*

773. RESTIO.

Linn. W. Sp. 4. 718.

A. Culmo simplici aphyllo.

5273. R. VAGINATUS. *Thunb. W. Sp.* 4. 719. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

B. Culmo ramoso folioso.

5274. R. DICHOTOMUS. *Thumb. W. Sp.* 4. 729. Schoenus capensis *Linn. Sp.* 64. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T. Culmus teres.

5275. R. PANICULATUS. *Thumb.* W. *Sp.* 4. 728. Hab. ad Pr. b. sp. ♄. T. Culmus compressus. Spiculae erectae.

5276. R. VIRGATUS. *Thunb. W. Sp.* 4. 728. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T. Differt a pr. spicis pendulis.

II. *P A L M A E.*

774. PHOENIX.

Linn. W. E. 1009.

5277. PH. DACTYLIFERA. *Linn. W. E.* 1010.

5278. PH. FARINIFERA. *Roxb. W. Sp.* 4. 751. Hab. in India orientali. ♄. C.

5279. PH. PUSILLA. *Gärtn. de fr. et sem.* 1. 24. Hab. in India orientali ♄. C.

5280. PH. PYGMAEA. *Hort. angl.* diversa a pr.

III. *S A N T U L A C E I S A f f i n e s.*

775. OSYRIS.

Linn. W. E. 1009.

5281. O. ALBA. *Linn. W. E.* 1009.

[redacted]

D I O E C I A.

P E N T A N D R I A.

I. A T R I P L I C I N A E.

783. SPINACIA.

Linn. W. E. 1014.

5302. S. OLERACEA. *Linn. W. E.* 1014.

II. A M A R A N T H A C E A E.

784. IRESINE.

Linn. W. E. 1014.

5303. I. CELOSIOIDES. *Linn. W. E.* 1014.
5304. I. DIFFUSA. *Humb. W. Sp.* 4. 765. Hab America meridionali ♃. C.
5305. I. ELONGATA. *Humb. W. Sp.* 4. 765. H in America meridionali ♃. C.

III. U R T I C E A E.

785. HUMULUS.

Linn. W. E. 1014.

5306. H. LUPULUS. *Linn. W. E.* 1014.

786. CANNABIS.

Linn. W. E. 1014.

5307. C. SATIVA. *Linn. W. E.* 1014.

IV. E U P H O R B I A C E A E.

787. SECURINEGA.

Jussieu. W. Sp. 4. 761.

5308. S. NITIDA. *Juss. W. Sp.* 4. 761. Hab. in sula Mauritii ♄. C.

788. ANTIDESMA.

Linn. W. Sp. 4. 76?.

Genus incertae sedis.

6309. A. ALEXITERIUM. *Linn. W. Sp.* 4. 762. Hab. in India orientali ♄. C.

6310. A. PANICULATUM. *Roxb. W. Sp.* 4. 764. Hab. in India orientali ♄. C.

V. TEREBINTHACEAE.

789. XANTHOXYLUM.

Zanthoxylum. Linn. W. E. 1012.

6311. X. MITE. *Linn.* W. *E.* 1013. Inerme.

6312. X. FRAXINEUM. *Linn. W. E.* 1013. Spinosum.

790. FLUGGEA.

W. E. 1013.

6313. FL. LEUCOPYRUS. *W. E.* 1013. Spinis alternis approximatis longis.

791. PISTACIA.

Linn. W. E. 1013.

6314. P. VERA. *Linn. W. E.* 1013. Foliola latissima.

6315. P. TEREBINTHUS. *Linn. W. E.* 1013. Folia Lentisci at impari pinnata.

6316. P. LENTISCUS. *Linn. W. E.* 1013.

6317. P. ATLANTICA. *Desfont. W. Sp.* 4. 752. *E. S.* 66. Hab. in arenosis Barbariae ♄. C.

6318. P. FAGAROIDES. *W. E. S.* 66. *c. descr.* An hujus loci? Non floruit.

DIOECIA.

HEXANDRIA.

I. *JUNCOIDEAE.*

792. XEROTIS.

R. Brown. prodr. fl. nov. Holl. 50.

5319. X. RIGIDA. *Brown. prodr.* 51. *W. E. S.* 67. Hab. in Australia ♄. T.
5320. X. LONGIFOLIA. *Brown. pr.* 51. *W. E. S.* 67. Hab. in Australia ♄. T.

II. *SMILACINAE.*

793. THAMNUS.

Linn. W. E. 1015

5321. TH. COMMUNIS. *Linn.* W. *E.* 1015.
5322. TH. ELEPHANTOPUS. *L'Herit. W. Sp.* 4. 777. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

794. SMILAX.

Linn. W. E. 1015.

A. Caule aculeato, angulato.

5323. SM. ASPERA. *Linn. W. E.* 1016.
5324. SM. NIGRA. *W. Sp.* 4. 775. *E. S.* 67. Hab. in Hispania, Lusitania ♄. T. Fol. inermia.
5325. SM. MAURITANICA. *Desfont. W. E.* 1015. Caulis parum aculeatus.
5326. SM. ALPINI. *W. E. S.* 67. Non est in Hb. Willd.
5327. SM. EXCELSA. *Linn. W Sp.* 4. 774. Hab. in Tauria, Caucaso ♄. T. Folia basim parum excisa.
5328. SM. SARSAPARILLA. *Linn.* W. *Sp.* 4. 776. *E. S.* 67. Hab. in Virginia ♄. T.

B. Caule aculeato tereti.

5329. SM. CHINA. *Linn. W. Sp.* 4. 778. Hab. in China, Japonia ♄. T.

5330. SM. ROTUNDIFOLIA. *Linn.* *W.* *E.* 1015. Fol. basi rotundata.

5331. SM. CADUCA. *Linn.* *W.* *E.* 780. Aff. pr. Folia minus acutata.

C. Caule inermi angulato.

5332. SM. HASTATA. *W.* *Sp.* 4. 782. *E.* *S.* 67. Hab. in Carolinae et Floridae maritimis ♄. T. Fol. longa variegata.

5333. SM. HERBACEA. *Linn.* W. *E.* 1016. Ped. longi umbelliferi.

D. Caule inermi tereti.

5334. SM. PUBERA. *Michaux.* *W.* *Sp.* 4. 785. *E.* *S.* 67. Hab. in Carolinae et Georgiae umbrosis ♄. T. Fol. subtus pubescentia.

5335. SM. PSEUDO-CHINA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 785. Hab. in Virginia, Jamaica ♄. T.

795. RAJANIA.

Linn. *W.* *Sp.* 4. 787.

5336. R. CORDATA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 788. Hab. in America meridionali ♄. C.

796. DIOSCOREA.

Linn. *W.* *E.* 1016.

5337. D. PENTAPHYLLA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 789. Hab. in India orientali ♃. C. Fol. quinata.

5338. D. TRIPHYLLA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 790. *E.* *S.* 67. Hab. in Malabaria ♄. C. Fol. ternata.

5339. D. BULBIFERA. *Linn.* W. *E.* 1016. Folia cordata magis dilatata ac in seq.

5340. D. VILLOSA. *Linn.* *W.* *E.* 1016. Fol. subtus pilis minutis.

5341. D. SATIVA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 795. *E.* *S.* 67. Hab. in India orientali ♃. C. Flores minores ac in reliquis.

5342. D. ALATA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 792. Hab. in India orientali ♃. C. Caulis alatus. Fol. cordato-sagittata.

DIOECIA.

OCTANDRIA.

I. AMENTACEAE.

797. POPULUS.

Linn. W. *E.* 1016.

5343. P. ALBA. *Linn.* W. *E.* 1016. *β.* canescens *Smith.* *W. E.* 1066.
5344. P. TREPIDA. *Mühlenb.* *W. Sp.* 4. 803. *E. S.* 67. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. juniora alba, adultiora glaberrima.
5345. P. TREMULA. *Linn.* *W. E.* 1017.
5346. P. LAEVIGATA. *Ait.* *W. Sp.* 4. 803. P. tremuloides *W. E. S.* 67. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. subtus albentia at glabra minus acuminata ac in seq.
5347. P. GRAECA. *Ait.* *W. E.* 1017. Fol. acuminata subtus albentia.
4348. P. NIGRA. *Linn.* *W. E.* 1017.
5349. P. DILATATA. *Ait.* *W. E.* 1017.
5350. P. BETULIFOLIA. *Pursh. am.* 619. P. hudsonica *Michaux.* *W. E. S.* 67. Hab. ad fluvium Hudsonis ♄. D. Fol. longius acuminata ac in pr.
5351. P. MONILIFERA. *Ait.* *W. E.* 1017.
5352. P. GRANDIDENTATA. *Michaux.* *Pers. syn.* 2. 624. *W. E. S.* 67. Hab. in America boreali ♄. D. Fol. dentibus multo majoribus ac in pr.
5353. P. ANGULATA. *Ait.* *W. E.* 1017. Rami angulati. Fol. glabra.
5354. P. HETEROPHYLLA. *Linn.* *W. E.* 1017. Fol. juniora subtus tomentosa, adultiora subtus nervis tomentosis.
5355. P. BALSAMIFERA. *Linn.* *W. E.* 1017.
5356. P. CANDICANS. *Ait.* *W. E.* 1017. Gemmae graciliores ac in pr.

DIOECIA.

ENNEANDRIA.

I. HYDROCHARIDEAE.

798. HYDROCHARIS.

Linn. W. E. 1028.

3557. H. MORSUS RANAE. *Linn. W. E.* 1028.

II. POLYGONEAE.

799. TRIPLARIS.

Linn. W. Sp. 4. 815.

3558. TR. AMERICANA. *Linn. W. Sp.* 4. 815.
Hab. in sylvis Carthagenensibus et Guyanensibus ♄. C.

III. EUPHORBIACEAE.

800. MERCURIALIS.

Linn. W. E. 1018.

3559. M. PERENNIS. *Linn. W. E. E.* 1018.
3560. M. ANNUA. *Linn. W. E.* 1018.
3561. M. AMBIGUA. *Linn. W. E.* 1018.
3562. M. ELLIPTICA. *Linn. W. E.* 1018.
3563. M. TOMENTOSA. *Linn. W. E.* 1018.

[redacted]

DIOECIA.

DECANDRIA.

I. CUCURBITACEAE.

801. CARICA.

Linn. W. E. 1019.

5364. C. PAPAYA. *Linn. W. E.* 1019.
5365. C. CAULIFLORA. *Jacq. W. E.* 1019.
5366. C. MICROCARPA. *Jacq. W. E.* 1019. I
minus partita ac in C. Papaya.
5367. C. MONOICA. *Desfont. Ann. d. Mus.* 1.
C. microcarpa monoica *Pers. syn.* 2. 626.

II. LEGUMINOSAE.

802. GYMNOCLADUS.

Michaux. W. E. 1019.

5368. G. CANADENSIS. *Mich. W. E.* 1019. G
landina dioica *Linn. Sp.* 646.

III. EUPHORBIACEAE.

803. KIGGELARIA.

Linn. W. E. 1019.

5369. K. AFRICANA. *Linn. W. E.* 1019.

IV. EUPHORBIACEIS AFFINE

804. CORIARIA.

Linn. W. E. 1020.

5370. C. MYRTIFOLIA. *Linn. W. E.* 1020.

V. THEREBINTHACEAE.

805. SCHINUS.

Linn. W. E. 1020.

5371. SCH. MOLLE. *Linn. W. E.* 1020.

D I O E C I A.

D O D E C A N D R I A.

I. HYDROCHARIDEAE.

806. STRATIOTES.

Linn. W. E. 1020.

5372. ST. ALOIDES. *Linn. W. E.* 1020.

II. URTICEIS AFFINES.

807. DATISCA.

Linn. W. E. 1021.

5373. D. CANNABINA. *Linn. W. E.* 1021.

III. MENISPERMEAE.

808. MENISPERMUM.

Linn. W. *E.* 1021.

5374. M. CANADENSE. *Linn.* W. *E.* 1011.
5375. M. VIRGINIANUM. *Linn. W. Sp.* 4. 824. *E. S.* 67. Hab. in Virginiae, Carolinae maritimis.
M. CAROLINUM. *Linn. W. Sp.* 4. 825. Hab. in Carolina, Georgia, Florida ♄. T. V. s. P. 1. p. 352. Wendlandia populifolia.

IV. EUPHORBIACEIS AFFINES.

809. EUCLEA.

Linn. W. *E.* 1020.

5376. E. RACEMOSA. *Linn.* W. *E.* 1020.
5377. E. UNDULATA. *Thunb. W. Sp.* 4. 822. Hab. ad Prom. b. sp. ♄. T.

D I O E C I A.

I C O S A N D R I A.

810. FLACOURTIA.

L'Herit. W. Sp. 4. 829.

6378. FL. RAMONTCHI. *L'Herit. W. Sp.* 4. 8
Hab. in Madagascaria ♄. C.

D I O E C I A.

P O L Y A N D R I A.

I. C Y C A D E A E.

811. CYCAS.

Linn. W. E. 1002.

6379. C. CIRCINALIS. *Linn. W. Sp.* 4. 844. H
in India orientali ♄. C.
6380. C. REVOLUTA. *Thunb. W. E.* 1022.
6381. C. GLAUCA. *Hort. angl.*

812. ZAMIA.

Linn. W. E. 1022.

6382. Z. TRIDENTATA. *W. E.* 1022.
6383. Z. TENUIS. *W. E.* 1022. Foliola 4‴ lata.
6384. Z. MEDIA. *Jacq. W. Sp.* 4. 846. *E. S.*
Hab. in India orientali ♄. C. Fol. 6 — 8‴ lata.
6385. Z. INTEGRIFOLIA. *Ait. W. E* 1022. Z.
mila *Linn. Sp.* 1659.
6386. Z. FURFURCEA. *Ait. W. Sp.* 4. 848. H
in India occidentali ♄. C.
6387. Z. DENTATA. *Hort. angl.*

II. EBENACEAE.

813. EMBRYOPTERIS.

Roxb. W. Sp. 4. 836.

388. E. GLUTINIFERA. *Roxb. W. Sp.* 4. 836. Hab. in India orientali ♄. C.
389. E. GLUTINIFOLIA. *Hort. angl.*

III. ROSACEAE.

814. CLIFFORTIA

Linn. W. E. 1021.

390. CL. ILICIFOLIA. *Linn. W. E.* 1021.
391. CL. TRIDENTATA. *W. Sp.* 4. 838. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.
5392. CL. RUSCIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 839. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.
5393. CL. TRIFOLIATA. *Linn. W. Sp.* 4. 842. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.
5394. CL. TERNATA. *Thunb. W. Sp.* 4. 843. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

DIOECIA.

MONADELPHIA.

I. PALMAE.

815. LATANIA.

Jussieu. W. Sp. 4. 878.

5395. L. RUBRA. *Jacq. W. Sp.* 4. 878. Hab. in insula Mauritii ♄. C.
5396. L. BORBONICA. *Lam. W. Sp.* 4. 878. L. chinensis *Jacq. Fragm.* 1. *n.* 58. *t.* 11. *f.* 1. Hab. in insula Borboniae ♄. C. Habemus et aliam speciem hoc nomine utique diversam.

II. *SMILACINAE.*

816. RUSCUS.

Linn. W. E. 1025.

5397. R. ACULEATUS. *Linn. W. E.* 1025.
5398. R. HYPOPHYLLUM. *Linn. W. E.* 1025.
5399. R. HYPOGLOSSUM. *Linn. W. E.* 1025.
5400. R. ANDROGYNUS. *Linn. W. E.* 1025.
5401. R. RACEMOSUS. *Linn. W. E.* 1025.

III. *MENISPERMEAE.*

817. CISSAMPELOS.

Linn. W. *Sp.* 4. 861.

5402. C. CAPENSIS. *Thunb. W. Sp.* 4. 862. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T.

IV. *EUPHORBIACEAE.*

818. ADELIA.

Linn. W. Sp. 4. 868.

5403. A. ACIDOTON. *Linn. W. Sp.* 4. 868. Hab in Jamaica ♄. C.

819. LOUREIRA.

Cavan. W. E. 1024.

5404. L. CUNEIFOLIA. *Cavan. W. E.* 1024. Non est in Hb. W. at in horto.

V. *CONIFERAE.*

820. JUNIPERUS.

Linn. W. E. 1028.

5405. J. THURIFERA. *Linn. W. Sp.* 4. 851. Hab. in Europa australi ♄. T.
5406. J. BARBADENSIS. *Linn.* W. *Sp.* 4 851. Hab. in Hispania ♄. T.
5407 J. BERMUDIANA. *Linn. W. E.* 1923.
5408. J. CHINENSIS. *Linn.* W. Sp. 4. 851. E. S. 67. Hab. in China ♄. T.
5409. J. EXCELSA. *Marschall. W. Sp.* 4. 862. Hab. in Tauria et ad Caucasum ♄. D.

5410. J. SABINA. *Linn.* W. *E.* 1023.
5411. J. VIRGINIANA. *Linn.* *W.* *E.* 1023.
5412. J. GLAUCA. *Hort. Cels.* *W.* *E.* *S.* 67. Hab. . . . ♄. T. Non est in Hb. W. at in horto.
5413. J. COMMUNIS. *Linn.* *W.* *E.* 1023.
5414. J. NANA. *W.* *E.* 1023.
5415. J. OXYCEDRUS. *Linn.* *W.* *E.* 1023.
5416. J. PHOENICEA. *Linn.* *W.* *E.* 1023.
4417. J. LYCIA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 855. Hab. in Europa australi ♄. T. Pr. valde affinis.

821. ARAUCARIA.

Jussieu. *W.* *Sp.* 4. 850.

5418. A. IMBRICATA. *Pavon.* *W.* *Sp.* 4. 853. Hab. in regno Chile ♄. T.
5419. A. EXCELSA. *Ait. Kew.* 5. Hab. in insula Norfolk ♄. T.

822. TAXUS.

Linn. *W.* *E.* 1024.

5420. T. BACCATA. *Linn.* *W.* *E.* 1024.
5421. T. CANADENSIS. *Linn.* *W.* *E.* 1024. Minor pr.

823. EPHEDRA.

Linn. *W.* *E.* 1024.

5422. E. DISTACHYA. *Linn.* *W.* *E.* 1024.
5423. E. MONOSTACHYA. *Linn.* *W.* *E.* 1024.
5424. 'E. ALTISSIMA. *Desfont.* *W.* *Sp.* 4. 859. *E.* *S.* 67. Hab. in Brasilia ♄. T.

[redacted]

DIOECIA.

GYNANDRIA.

I. *EUPHORBIACEAE.*

824. CLUYTIA.

Linn. W. E. 1025.

5425. CL. ALATERNOIDES. *Linn. W. E.* 10
Hort. ber. t. 50.
5426. CL. POLYGONOIDES. *Linn. W. E.* 1
Hort. ber. t. 51.
5427. CL. DAPHNOIDES. *W. E.* 1026. *Hort. b*
t. 52. Fol. juniora tomentosa.
5428. CL. PULCHELLA. *Linn. W. E.* 1026.

P O L Y G A M I A.

M O N O E C I A.

I. G R A M I N A.

V. Triandria Digynia.

II. M E L A N T H A C E A E.

825. VERATRUM.
Linn. W. E. 1026.

5429. V. NIGRUM. *Linn. W. E.* 1026.
5430. V. ALBUM. *Linn. W. E.* 1026.
5431. V. LOBELIANUM. *Bernhardi. Schrader. N. Journ. d. Bot.* II. 2. 342. *W. E. S.* 68. Hab. in Alpibus Europae ♄. D.

III. M U S A C E A E.

826. MUSA.
Linn. W. E. 1026.

5432. M. PARADISIACA. *Linn. W. E.* 1026.
5433. M. SAPIENTUM. *Linn. W. E.* 1026.
5434. M. ROSACEA. *Jacq. W. E.* 1026.
5435. M. COCCINEA. *Andr. W. E.* 1026.
5436. M. SUPERBA. *Hort. angl.* Nondum floruit.

III. P A L M A E.

826. RHAPIS.
Ait. W. E. 1058.

5437. RH. FLABELLIFORMIS. *Ait. W. E.* 1058.
5438. RH. ACAULIS. *W. E.* 1058. Corypha pumila *Jacq. Vind.* 3. *t.* 8.

IV. A T R I P L I C I N A E.

827. ATRIPLEX.
Linn. W. E. 1040.

A. Fruticosa.

5439. A. HALIMUS. *Linn. W. E.* 1041.

5440. A. PORTULACOIDES. *Linn.* *W.* *E.* 1041. In Europa australi fruticosa est.

5441. A. LINIFOLIA. *Humb.* *W.* *E.* 1041. Fol. 10" longa 4" lata.

B. *Herbaceae.*

5441. A. ROSEA. *Linn.* *W.* *E.* 1041. Aff. seq. at folia multidentata. Fol. utrinque alba.

5442. A. SIBIRICA. *Linn.* *W.* *E.* 1041. Fol. antica paucidentata.

5443. A. HORTENSIS. *Linn.* *W.* *E.* 1041.

5444. A. TATARICA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 961. *E.* & 68. Hab. in . . . ☉. D. Fol. multidentata et sinuato-dentata.

5445. A. VENETA. *W.* *Sp.* 4. 962. Hab. Venetiis ad littora maris ☉. D.

5446. A. LACINIATA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 965. Hab. ad littora marina Europae ☉. D. Fol. A. roseae at subtus tantum cana.

5447. A. ERECTA. *Smith.* *W.* *Sp.* 4. 965. Hab. in Anglia ☉. D. Fol. inferiora sinuata.

5448. A. HASTATA. *Linn.* *W.* *E.* 1042. Fol. hastata multidentata, *β.* calotheca.

5449. A. MICROSPERMA. *Waldst. Kit.* *W.* *E.* 1042. Fol. ut in A. patula, fl. effusi.

5450. A. PATULA. *W.* *E.* 1042. Fol. hastata minus dentata ac in pr. A. virgata Scop. vix differt.

5451. A. ANGUSTIFOLIA. *Smith.* *W.* *E.* 1042. Folia angustiora longioraque ac in pr.

5452. A. LITTORALIS. *Linn.* *W.* *E.* 1042.

V. URTICINAE.

828. PARIETARIA.

Linn. *W.* *E.* 1040.

5453. P. OFFICINALIS. *Linn.* *W.* *E.* 1040.

5454. P. JUDAICA. *Linn.* *W.* *E.* 1040.

5455. P. PENSYLVANICA. *Muhlenb.* *W.* *Sp.* 4. 955. *E.* *S.* 68. Hab. in Pensylvania ☉. D. Tenerior P. officinali, calyces longiores acutiores

5456. P. LUSITANICA. *Linn.* *W.* *Sp.* 4. 955. Hab. in Lusitania boreali ☉. T. Prostrata, tenerrima, fol. subrotundis.

5457. P. CRETICA. *Linn.* *W.* *E.* 1040. Nostra

planta differt a P. cretica Sieber, est magis erecta, firma, foliis acutis.

5458. P. PROSTRATA. *Spreng. nov. prov.* 30. Hab. . . . ♃. C. Aff. pr. ramosior fol. minoribus.

829. CELTIS.

Linn. W. E. 1046. *R. S.* 6. *XXVII.*

5459. C. AUSTRALIS. *Linn. W. E.* 1046. *R. S.* 6. 305.

5460. C. TOURNEFORTII. *Enc. meth. W. E.* 1046. *R. S.* 6. 306. Fol. non ita acuminata ac in pr.

5461. C. LAEVIGATA. *W. E. S.* 68. *c. descr. R. S.* 6. 306. Hab. in Luisiana ♄. D. Similis pr. folia laevigata.

5462. C. WILLDENOWIANA. *R. S.* 6. 306. C. sinensis *W. E. S.* 68. *c. descr.* Hab. in China ♄. D. Folia basi angustata.

5463. C. OCCIDENTALIS. *Linn. W. E.* 1042. *R. S.* 6. 306. Folia magna valde acuminata basi valde inaequalia scabra minus tamen ac in C. australi.

VI. COMBRETACEAE.

830. TERMINALIA.

Linn. W. E. 1042.

5464. T. CATAPPA. *Linn.* 1042.

5465. T. ANGUSTIFOLIA. *Ait. W. Sp.* 4. 970. *E. S.* 68. Croton Benzoe *Linn. W. Sp.* 4. 533. Hab. in India orientali ♄. C.

5466. T. PROCERA. *Roxb. Hornem. hafn. suppl.* 136. Hab. in India orientali ♄. C.

IX. RHAMNOIDIAE.

830. GOUANIA.

Linn. W. Sp. 4. 999.

5467. G. DOMINGENSIS. *Linn. W. Sp.* 4. 999. Hab. in Jamaica, Domingo ♄ C.

V. TEREBINTHACEAE.

831. AILANTHUS.

Desfont. W. E 1043.

5468. A. GLANDULOSA. *Desf. W. E.* 1043

5469. A. EXCELSA. *Roxb. W. Sp.* 4. 974. Hab. in india orientali ♄. C.

X. *A C E R I N A E.*

832. ACER.

Linn. W. E. 1044.

5470. A. TATARICUM. *Linn. W. E.* 1044.
5471. A. RUBRUM. *Linn. W. E.* Nervi fol. rubri.
5472. A. DASYCARPUM. *Ehrh. W. E.* 1044. Fol. subtus alba.
5473. A. SACCHARINUM. *Linn. W. E.* 1044. Fol. sequentis at subtus pubescentia.
5474. A. PLATANOIDES. *Linn. W. E.* 1045.
5475. A. PSEUDO-PLATANUS. *Linn. W. E.* 1044.
5476. A. AUSTRIACUM. *Trattinn. Abbild. d. Holz-Art. t.* 212. Hab. in Austria ♄. D.
5477. A. PENSYLVANICUM. *Linn. W. E.* 1045. A. striatum *Du Roi. Harbk.* 1. 8. *t.* 1. Fol. triloba, lobis acuminatis, subtus glabra.
5478. A. MONTANUM. *Michaux. W. E.* 1045. A. pensylvanicum *Du Roi Harbk.* 1. 22. *t.* 2. Fol triloba minus acuminata ac in pr. subtus pubescentia.
5479. A. CAROLINIANUM. *W. E. S.* 68.
5480. A. BARBATUM. *Michaux. W. Sp.* 4. 989. *E. S.* 68. Hab. in Carolina ♄. D. Fol. triloba non acutata subtus nervis pubescentibus.
5481. A. OPALIFOLIUM. *Tenore. Hort. Pan. cat. app.* 75. Hab. in Regno Neapolitano ♄. D. Inter A. platanoidem et A. Opalum intermedium. Folia subtus pubescentia.
5482. A. OPALUS. *Ait. W. E.* 1045. Folia subquinqueloba, laciniis rotundatis, juniorum acutatis.
5483. A. OBTUSATUM. *Waldst. Kit. W. E.* 1045. Aff. pr. at folia minus crenata fere integerrima.
5484. A. CAMPESTRE. *Linn. W. E.* 1045.
5485. A. MONSPESSULANUM. *Linn. W. E.* 1045.
5486. A. HETEROPHYLLUM. *W. E.* 1044. A. sempervirens *Linn. Mant.* 128. Fol. pr. at lacinia media protracta, lateralibus parvis.
5487. A. CRETICUM. *Linn. W. Sp.* 4. 991. Hab. in Oriente ♄. D. Aff. pr. fol. basi attenuata.
5488. A. NEGUNDO. *Linn. W. E.* 1046.

XII. LEGUMINOSAE.

833. INGA.

W. E. 1046.

5489. I. MICROPHYLLA. *W. E.* 1046. Fol. inaequalia 8" longa 3 — 4" lata.

5490. I. DULCIS. *W. Sp.* 1005. Mimosa dulcis *Roxb. cor.* 1. *t.* 99. Hab. in India orientali ♄. C.

5491. I. MELLIFERA. *W. Sp.* 4. 1006. *E. S.* 68. Mimosa mellifera *Vahl. symb.* 2. 103. Hab. in Arabia felici ♄. C.

5492. I. UNGUIS CATI. *W. Sp.* 4. 1006. Mimosa Ungnis Cati *Linn. Sp.* 499. Hab. in India orientali ♄. C.

834. MIMOSA.

Linn. W. E. 1047.

A. Folia conjugato-pinnata.

5493. M. SENSITIVA. *Linn. W. E.* 1047.

5494. M. OBTUSIFOLIA. *W. E.* 1047. Folia latiora ac in pr.

B. Folia digitato-pinnata.

5495. M. PUDICA. *Linn. W. E.* 1048.

C. Folia duplicato-pinnata.

5496. M. ASPERATA. *Linn. W. E.* 1048. Aculei acutissimi. Sensitiva.

5497. M. RUBRICAULIS. *Lam.* W. *E.* 1048. Sensitiva.

5498. M. POLYSTACHYA. *Linn. W. E.* 1048. Folia 1' 6" longa 6" lata.

835. SCHRANKIA.

W. Sp. 4. 1041.

5499. SCHR. ACULEATA. *W. Sp.* 4. 1041. Mimosa quadrivalvis *Linn. Sp.* 1508. Hab. in Vera Cruz ♃. C.

5500. SCHR. UNCINATA. *W. Sp.* 4. 1043. Mimosa horridula *Michaux. an.* 2. 254. Hab. in Virginia ad Floridam ♄. T.

836. DESMANTHUS.

W. E. 1049.

A. Inermes.

5501. D. NATANS. *W. Sp.* 4. 1044. Mimosa natans *Vahl. Symb.* 3. 202. Hab. in India orientali ⊙. C.

5502. D. PLENUS. *W. Sp.* 4. 1045. *E. S.* 68. Mimosa plena *Linn. Sp.* 1500. Hab. in Vera Cruz ⊙. C.

5503. D. DIFFUSUS. *W. E.* 1049. Mimosa pernambucana *Linn. Sp.* 1503.

5504. D. VIRGATUS. *W. E.* 1049. Mimosa virgata *Linn. Sp.* 1502.

5505. D. PUNCTATUS. *W. Sp.* 4. 1047. Mimosa punctata *Linn. Sp.* 1502. Hab. in Jamaica ♄. C.

B. Spinosa.

5506. D. DIVERGENS. *W. E.* 1048.

837. ACACIA.

W. E. 1047.

A. Folia adulta nulla, horum loco petioli foliiformes.

a. Capitulis in pedunculo solitariis.

5507. A. ALATA. *Ait. Kew.* 5. 464. *Wendl. Acac. aphyll.* 7. *t.* 1. Hab. in Australia ♃. T.

5508. A. DECIPIENS. *Ait. Kew.* 5. 463. *Wendl. Acac.* 9. Hab. in Australia ♄. T.

5509. A. UNDULATA. *W. E. S.* 68. *Wendl. Ac.* 11. *t.* 3. Hab. in Australia ♄. T. Rami viscosi.

5510. A. ARMATA. *Ait. Kew.* 5. 465. *Wendl. Ac.* 13. Hab. in Australia ♄. T. Rami hirsuti.

5511. A. STRICTA. *W. E.* 1050. Wendl. *Ac.* 28. Ped. 2″ lgi.

5512. A. VISCOSA. *Schrad. Wendl. Ac.* 30. *t.* 7. A. dodonaeifolia *W. E.* 1. 68. Hab. in Australia ♄. T. Rami viscosi. Ped. 6″ lgi.

5513. A. GENISTIFOLIA. Stipulis spinescentibus minutissimis, petiolis linearibus subulato-pungentibus approximatis, pedunculis solitariis. Hab. in Australia ♄. T. Rami angulati glabri. Petioli 10″ lgi. $\frac{1}{2}$ lati rigidiusculi. Stipulae $\frac{1}{4}$ lin. longae. Ped. axillares solitarii.

5514. A. JUNIPERINA. *W. Sp.* 4. 1048. *E. S.* 68. *Wendl. Ac.* 41. Hab. in Australia ♄. T. Aff. A. verticillatae.

b. Capitulis racemosis.

5515. A. MYRTIFOLIA. *W. Sp.* 4. 1054. *Wendl. Ac.* 17. *t.* 5. B. Hab. in Australia ♄. T. Pet. 2′ 6″ longi 9″ lati acutissimi mucronati.

5516. A. MARGINATA. *Aiton. Kew.* 5. 462. *Wendl. Ac.* 19. *t.* 5. A. Hab. in Australia ♄. T. Pet. 4′ et ultra longi 6″ lati.

5517. A. FALCATA. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 20. *t.* 14. Pet. longissimi 1′ lati falcati.

5518. A. MELANOXYLON. *Ait. Kew.* 5. 462. *Wendl.* 24. *t.* 6. Hab. in Australia ♄. T. Pet. 5′ lgi 9—10″ lati. Racemi pauciflori.

5518. a. A. HETEROPHYLLA. *W. W.* 1050. *Wendl. Ac.* 25. Petioli nudi et foliati et adulti mixti.

5519. A. CRASSIUSCULA. *Wendl. Ac.* 31. *t.* 8. Hab. in Australia ♄. T. Pet. longi antice ad 4″ lati mucronati. Racemi pauciflori.

5520. A. SUAVEOLENS. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 33. Pet. longi 2—3″ lati. Germina glabra.

5521. A. ANGUSTIFOLIA. *Wendl. Ac.* 34. Mimosa angustifolia *Jacq. schönbr. t.* 391. Hab. in Australia ♄. T. Aff. pr. germina tomentosa.

5622. A. LINIFOLIA. *W. Sp.* 4. 105. *Wendl. Ac.* 35. Mimosa linifolia *W. Sp.* 4. 1051. Hab. in Australia ♄. T. Pet. longi 1″ lati.

c. Floribus spicatis.

5523. A. VERTICILLATA. W. *E.* 1049. *Wendl. Ac.* 43. Mimosa verticillata *L'Herit. sert.* 30.

5524. A. LONGISSIMA. *Wendl. Ac.* 115. *t.* 11. Hab. in Australia ♄. T. Pet. longi 1″ lati.

5525. A. MUCRONATA. *W. E. S.* 68. *Wendl. Ac.* 46. *t.* 12. Hab. in Australia ♄. T. Aff. pr. pet. obtusi cum acumine.

5526. A. FLORIBUNDA. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 48. Pet. longissimi 3″ lati.

5527. A. LONGIFOLIA. *W. E.* 1050. *Wendl. Ac.* 50. Pet. longi ad 6″ lati.

5528. A. GLAUCESCENS. *W. E.* 1050. *Ht. ber. t.* 101. *Wendl. Ac.* 52. Aff. pr. glaucescens.

5529. A. SOPHORAE. *Ait. Kew.* 5. 462. *Wendl. Ac.* 54. Hab. in Australia ♄. T. Pet. 5 nerves 2′ 10″ longi 10″ lati obtusi

B. Folia conjugato-pinnata.

5530. A. DIPTERA. *W. E.* 1051. Foliola 3' longa vix ½ la a lata.
5531. A. CASSIOIDES. *W. E.* 1051. Foliola 6" lga. 2" lata.
5532. A. RETICULATA. *W. E.* 1051. Mimosa reticulata *Linn. Sp.* 129. Foliola 3" longa 1" lata.
5533. A. STROMBULIFERA. *W. Sp.* 4. 1055. Mimosa strombulifera *Lam. Ene.* 1. 14. Hab. in Peru ♄. C.
5534. A. RUTAEFOLIA. *Ait. Kew.* 5. 465. Hab. in Australia ♄. T. Elegans plantula floribus flavis. Foliola inaequalia.
5535. A. PULCHELLA. *Ait. K.* 5. 465. Hab. in Australia ♄. T. Foliola parva. Spicae globosae minutae flavae. Spinae sparsae.
5536. A. STRIGOSA. A. ciliata *Ait. Kew.* 5. 466. Hab. in Australia ♄. T.

C. Folia duplicato-pinnata.

a. Inermes.

5537. A. ODORATISSIMA. *W. E.* 1051. Mimosa odoratissima *Linn. Suppl.* 437.
5538. A. JULIBRISSIN. *W. E.* 1052. Mimosa Julibrissin *Scop. Del. Fl. insubr.* 1. 18. t. 8. Foliola 5 longa 2". lata.
5539. A. SPECIOSA. *W. E.* 1052. Mimosa speciosa *Jacq. ic.* 1. *t.* 198. Foliola 1' longa 4" lata.
5540. A. LEBBECK. *W. E.* 1052. Mimosa Lebbeck *Linn. Sp.* 1503. Fol. 1' 2" longa 6" lata.
5541. A. HABBAS. Mimosa Habbas *Delil. aegypt.* Hab. in Aegypto ♄. C. Aff. pr. foliola duplo majora.
5542. A. VAGA. *W. E.* 1052. Mimosa vaga *Linn. Sp.* 1503.
5543. A. VENUSTA. *W. E.* 1052. Foliola 10" longa 3" lata.
5544. A. DISCOLOR. *W. E.* 1052. Mimosa discolor *Andr. Rep. t.* 235. Foliola discolora glabra nisi marginibus subinde ciliatis.
5545. A. CARACASANA. *W. E.* 1052. Mimosa caracasana *Jacq. ic. t.* 632. Foliola 3" lga ½' lata.
5546. A. LEUCOCEPHALA. Mimosa leucocephala

Lam. Pers. syn. 2. 264. Hab. in America meridionali ♄. C.

5547. A. PORTORICENSIS. *W. E.* 1025. Mimosa portoricensis *Jacq. ic. t.* 633. Aff. pr. cal. ciliati nec glandulosi. A. alba *W. E. S.* 68. non est in Hb. W. quae in horto hujus loci.

5548. A. LOPHANTHA. *W. Sp.* 4. 1071. *E. S.* 68. Hab. in Australia ♄. T. Fol. magna, foliola 4‴ lga. vix 1‴ lata.

5549. A. PUBESCENS. *Ait. Kew.* 5. 468. Mimosa pubescens *Venten. Pers. syn.* 2. 264. Hab. in Australia ♄. T.

5550. A. GLANDULOSA. *W. E.* 1053. Mimosa glandulosa *Michaux. amer.* 2. 254. Foliola brevissima angusta.

5551. A. MOLLISSIMA. *W. E.* 1053. Foliola parva petiolis ramulisque hirtis.

5552. A. DECURRENS. *W. E.* 1053. Fol. 4‴ lga. angustissima.

5553. A. GLAUCA. *W. E.* 1054. Mimosa glauca *Linn. Sp.* 1504. Foliola 4‴ longa 1‴ lata.

5554. A. QUADRANGULARIS. *Hort. Par.* Foliis 5 jugis, pinnis multijugis, foliolis linearibus acutis ciliatis, rachi foliorum pubescente, capitulis axillaribus longe pedunculatis. Hab. . . . ♄. T. Fol. rachi flavo-pubescente, foliola 2‴ longa ½ lin. lata. Fl. albi.

5555. A. DEALBATA. Foliis 15 jugis pinnis multijugis, foliolis aequilatis minutis pubescentibus, racemis lateralibus. Hab . . . ♄. C. Foliola 1½ lin. longa vix ½ lin. lata. Verruca perforata ad singulam pinnam in rachi pubescente. Stipulae nullae.

b. Spinosae, spinis stipularibus.

5556. A. JULIFLORA. *W. Sp.* 4. 1076. Mimosa juliflora *Swartz. fl.* 2. 986. Hab. in Jamaica ♃. C.

5557. A. CATECHU. *W. Sp.* 4. 1079. Mimosa Catechu *Linn. Suppl.* 439. Habitat in India orientali ♄. C.

5558. A. GIRAFFAE. *W. E.* 1054. Spinae longae albae.

5559. A. CORNIGERA. *W. Sp.* 4. 1080. *E. S.* 68. Mimosa cornigera *Linn. Sp.* 1505. Spinae longae crassae nigrae.

5560. A. HORRIDA. *W. Sp.* 4. 1082. Mimosa horrida *Linn. Sp.* 1506. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Spinae longae albae.

5561. A. FLEXUOSA. *W. E.* 1054. Rami ad aculeos breviores flexi.

5562. A. LEUCOPHLOEA. *W. E.* 1054. Mimosa leucophloea *Roxb. corom. t.* 150. Cortex albus.

5563. A. PATULA. *W. E.* 1054. Rami laxi patuli.

5564. A. FARNESIANA. *W. E.* 1055. Mimosa farnesiana *Linn. Sp.* 1506. Spicae sessiles fl. flavis.

5565. A. VERA. *W. Sp.* 4. 1085. Mimosa nilotica *Linn. Sp.* 1506. Hab. in Arabia et India orientali ♄. C.

5566. A. PEDUNCULATA. *W. E.* 1055. A. pa differt spicis longe pedunculatis

5567. A. BRACHYACANTHA. *Humb. W. E.* 1055 Foliola parva, spinae breves.

5568. A. CILIATA. *W. E.* 1055. Foliola subtus hirta.

5569. A. ACICULARIS. *Humb. W. E.* 1056. Foliola dissita. Spica brevissima.

5570. A. PERUVIANA. *Humb. W. E.* 1056. Foliola 6‴ longa $1\frac{1}{2}$″ lata.

5571. A. EDULIS. *Humb. W. E.* 56. Foliola 2″ lo $\frac{1}{2}$″ lata.

5572. A. HAEMATOXYLUM. *W. E.* 1056. Fo parva densa albo-tomentosa.

c. Spinosa, spinis sparsis.

5573. A. ACANTHOCARPA. *W. E.* 1057. Le mina spinis obsita.

5574. A. CERATONIA. *W. Sp.* 4. 1091. *E. S.* Hab. in America meridionali ♄. C. Foliola obtusissima 6″ longa 5″ lata.

5575. A. PINNATA. *W. E.* 1058. Mimosa tamarindifolia *Linn. Sp.* 1509. Foliola 8″ lga 3″ lata obtusa

A. Sereesa Roxb. copallina, coccinea, sepiaria nondum floruerunt.

POLYGAMIA.

DIOECIA.

I. PALMAE.

838. CHAMAEROPS.

Linn. W. E. 1064.

6676. CH. HUMILIS. *W. E.* 1064.
6677. CH. HYSTRIX. *Pursh. am.* 239. Hab. in Georgia ♄. T. Ch. Palmetto *W. E.* 1064. hujus loci.

II. APETALAE incertae sedis.

839. HAMILTONIA.

Muehlenb. W. E. 1061.

6678. H. OLEIFERA. *Muehl. W. E.* 1061.

840. LAUROPHYLLUS.

Thunb. W. Sp. 4. 115.

6679. L. CAPENSIS. *Thunb. W. Sp.* 4. 115. Hab. in Pr. b. sp. ♄. T.

III. EBENACEAE.

841. DIOSPYROS.

Linn. W. E. 1061.

6680. D. LOTUS. *Linn. W. E.* 1061. Fol. longe acuminata subtus pallida.
6681. D. VIRGINIANA. *Linn. W. E.* 1061. Folia non acuminata concolora.
6682. D. KAKI. *Linn. Suppl.* W. *Sp.* 4. 1110. Hab. in Japonia ♄. T.

IV. UMBELLIFERAE.

842. PANAX.

Linn. W. E. 206.

5583. P. ACULEATA. *Linn. W. E.* 1061.

[redacted]

5584. P. FRUTICOSA. *Linn. W. Sp.* 4. 1127. |
in Ternateis. ♄. C.
5585. P. ROTUNDIFOLIA. *Hort. angl.* ♄. C. |
dum floruit.

V. LEGUMINOSAE.

843. GLEDITSCHIA.

Linn. W. E. 1018.

5586. GL. TRIACANTHOS. *Linn. W. E.* 101
Var. globosa.
5587. GL. MONOSPERMA. *W. E.* 1038. Rami
spinosi.
5588. GL. HORRIDA. *W. E.* 1059. Gl. sin
Enc. meth. 2. 1161.
5589. GL. MACRACANTHA. *W. E. S.* 68. A
praec.

844. CERATONIA.

Linn. W. E. 1062.

5590. C. SILIQUA. *Linn. W. E.* 1062.

VI. CARICAE.

845. FICUS.

Linn. W. E. 1062. *R. S.* 1. 345.

A. Foliis indivisis.

a. Foliis integerrimis.

5591. F. NYMPHAEIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 4. 1
R. S. 68. *R. S.* 1. 499. Hab. ad Caracas ♄. C.
cordata, maxima.
5592. F. ELASTICA. *Roxb. Hornem. Hafn. Su*
7. Hab. in India orientali ♄. C. Fol. elliptica
xima.
5593. F. CRASSINERVIA. *Desfont. W. Sp.* 4. 11
R. S. 1. 499. Hab. in America meridionali ♄.
Folia cordata sinu brevi ultra semipedem longa 5
lata obtusa.
5594. F. RUBRINERVIA. Foliis ovatis brevi acu
natis subtus reticulatis glaberrimis. Hab. in Bra
♄. C. Fol. magna 8' longa 4' 6'' lata acuta ne
primario crasso rubente.

5595. F. LEUCOTOMA. *Poiret. R. S.* 1. 501. F. venosa *W. E.* 1062. *Hort. ber. t.* 36. Fol. 9′ lga. 5′ lata acuta basi angustata vix cordata.

5596. F. BENGHALENSIS. *Linn. W. E.* 1062. *R. S.* 1. 504. Fol. 6′ longa 4′ lata obtusa basi non excisa glaberrima.

5597. F. LASIOPHYLLA. Fol. ovatis obtusis subtus tenui pube mollissimis. Hab. . . . ♄. C. Nomine F. benghalensis habemus et folia simillima at subtus mollia.

5598. F. MACROPHYLLA. *Desfont. R. S.* 1. 509. Hab. in Australia ♄. C. Fol. 7′ longa 3′ 6″ lata basi subcordata.

5599. F. OBLONGATA. Fol. cordato-oblonga brevi acuminata obtusa nervis lateralibus parallelis glaberrima. Hab. in Prom. b. sp. ♄. C. Fol. 6′ longa 3′ lata cordata sinu parvo.

5600. F. RELIGIOSA. *Linn. W. E.* 1062. *R. S.* 1. 498. Fol. longissima et subito acuminata basi ovata.

5601. F. SUPERSTITIOSA. Foliis ovatis basi angustatis longe acuminatis. Hab. . . . ♄. C. Aff. pr. at folia basi angustata sensim acuminata.

5602. F. POPULNEA. *Thunb.* W. *E.* 1063. *R. S.* 1. 509. Fol. 3′ et ultra longa 2′ lata basi ovata vix cordata acuminata at minus ac in pr.

5603. F. LAEVIGATA. *West. Vahl. R. S.* 1. 500. Hab. in India occidentali ♄. C. Folia leviter cordata brevi acuminata.

5604. F. CORDATA. *Thunb. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 499. Fol. 5′ longa 1′ lata basi leviter cordata.

5605. F. LAURIFOLIA. *Lam. R. S.* 1. 511. F. martinicensis *W. E.* 1062. Folia basi subcordata 6′ lga. 2′ lata.

5607. F. BRASILIENSIS. Fol. late lanceolatis brevi acuminatis basi attenuatis splendentibus glaberrimis subtus reticulatim venosis. Hab. in Brasilia ♄. C. Fol. 9′ longa 5′ lata.

5608. F. RUBIGINOSA. *Desfont. R. S.* 1. 499. F. australis *W. E.* 1063. Fol. 5′ longa 3′ lata elliptica

5609. F. PERTUSA. *Linn. Suppl. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 504. Fol. 3′ 2″ lga. 2′ lata brevi et obtuse acuminata, nervi supra albentes.

5610. F. TEREBRATA. *W. Sp.* 4. 1145. *E. S.* 69. *R. S.* 1. 505. Hab. in insula Mauritii ♄. C. Folia

5' longa 1' 8'' lata rotundata obtusa basi subcordata.

5611. F. BENJAMINA. *Vahl. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 503. Fol. 4' longa 2' lata basi angustata brevi et obtuse acuminata.

5612. F. NITIDA. *Thunb. W. E.* 1064. *R. S.* 1. 506. Folia 4' longa 2' lata praec. foliis simillima at nervi supra non prominent.

5613. F. MICROCARPA. *Vahl. R. S.* 1. 504. Hab. in Guinea ♄. C. Folia ut in pr. paullo breviora et subtus reticulata.

5614. F. CILIOLOSA. Foliis oblongis acuminato-obtusis basi attenuatis subtus reticulatis stipulis scariosis minutissime ciliatis. Hab. . . . ♄. C. Af. F. nitidae at differt stipulis. Variis nominibus habemus F. citrifoliae, americanae, etc.

5615. F. ARBUTIFOLIA. Foliis oblongis acuminato obtusis basi attenuatis subtus reticulatis, stipulis scariosis glaberrimis. Hab. . . . ♄. C.

5616. F. RACEMOSA. *Vahl. W. E.* 1064. *R. S.* 1. 505. Fol. ut in F. ciliolosa nec non stipulae, at fol. subtus pertusa.

5617. F. PENDULA. Fol. oblongis acuminatis basi attenuatis, ramis pendulis. Hab. . . . ♄. C. Folia 4' 6'' longa 2' lata longe acuminata.

5618. F. SALICIFOLIA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1149. *R. S.* 1. 502. Hab. in Arabia ♄. C. Fol. 4' 2'' longa 1' lata longe acuminata basi angustata.

5619. F. MYRTIFOLIA. Fol. oblongis acutatis basi subcordatis subtus reticulatis. Hab. . . . ♄. C. Fol. parva 2' longa 10'' lata.

5620. F. STIPULATA. *Thunb. W. E.* 1063. *R. S.* 1. 501.

a. Foliis serratis dentatisque.

5621. F. OBTUSATA. Fol. ovato-oblongis obtusis serrato crenatis utrinque hirtis. Hab. . . . ♄. C. Nomine F. mauritianae habemus. Fol. 4—6' longa 1—2' lata tenuia.

5622. F. MUNTIA. Foliis ovalibus acutis serratis supra scabris subtus molli pilosis. Hab. in Australi ♄. C. Hoc nomine an vero? accepimus. Fol. 5' longa 2' lata basi angustata, serraturis apice verruculosis.

5623. F. ULMIFOLIA. *Lam. W. Sp.* 4. 1152. *R. S.*

1. 514. Hab. in Philippinis ♄. C. Fol. in nostra 4' longa 1' lata basi et apice inaequalia scaberrima.

5624. F. LICHTENSTEINII. Fol. cordate lanceolatis repande crenatis obtusis subtus nervis pubescentibus. Hab. in Prom. b. sp. ♄. T. Fol. 4' 6" longa 2' lata acutata.

5625. F. HISPIDA. *Lam. R. S.* 1. 515. F. oppositifolia *Roxb. cor.* 2. *t* 124. Hab. in India orientali ♄. C.

c. Foliis sinuatis.

5626. F. HETEROPHYLLA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1133. *R. S.* 1. 519. Hab. in India orientali ♄. C. Habemus nomine F. aquaticae.

B. Foliis divisis.

5627. F. CARICA. *Linn. W. E.* 1062. R. *S.* 1. 520.

VII. OLEINAE.

846. ORNUS.

Pers. syn. 1. 8.

5628. O. EUROPAEA. *Pers. syn.* 1. 8. Fraxinus Ornus *Linn. W. E* 1060. *R. S.* 1. 277.

5629. O. ROTUNDIFOLIA. Fraxinus rotundifolia *Linn. W. Sp.* 4. 1105. *E. S.* 68. *R. S.* 1. 277. Hab. in Europa australi ♄. T.

VIII. AMENTACEAE.

847. FRAXINUS.

Linn. W. E. 1089. *R. S.* 1. 60.

5630. FR. EXCELSIOR. *Linn. W. E.* 1059. *R. S.* 1. 280. *β.* aurea. Fr. aurea *W. E.* 1059. *γ.* pendula. *δ.* crispa. *ε.* nana. Fr. nana *W. E.* 1059. *R. S.* 1. 281. Foliola typi 3' lga 10" lata.

5631. FR. VERRUCOSA. Fr. excelsior verrucosa *Bosc. Memoir. de l'Institut* 9. 200. Hab. in . . . ♄. D. A. pr. sat discrepat sec. Boscium tamen ex ejus seminibus enata.

5632. FR. PALLIDA *Bosc. Mem. de l'Institut.* 9. 201. *W. E.* S. 69. Hab. in America boreali ♄ D.

5633. FR. HETEROPHYLLA. *Vahl. R. S.* 1. 281.

• F. monophylla *Desf. arb.* 1. 102. F. simplicifolia *W. E.* 1059.

5634 FR. PARVIFOLIA. *W. E.* 1060. *R. S.* 1. 280. Foliola 2' 4" longa 1' 6" lata. F. microphylla *W. E. S.* 68. non est in Hb. W. quae in horto hujus loci.

5635. FR. LENTISCIFOLIA. *Desfont. W. E.* 1060. Fr. tamariscifolia *Vahl. R. S.* 1. 280. Foliola 1' lg. 4—5" lata acuminata.

5637. FR. ELLIPTICA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 204. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5638. FR. OVATA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 204. F. ovalis *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5639. FR. ACUMINATA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 275. *W. E. S.* 69. Fr. concolor *Mich. f. arbr.* 33. Hab. in America boreali ♄. D.

5640. FR. AMERICANA. *Linn. Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 205. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D. Differt a pr. foliolis subtus multo magis hirtis.

5641. FR. JUGLANDIFOLIA. *Vahl. W. E.* 1060. Foliola 4' 2" longa 1' 10" lata.

5642. FR. RICHARDI. *Bosc. Mem. de l'Inst.* 9. 207. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5643. FR. ALBA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 207. Foliola 5' longa 1' 6" lata basi et apice valde attenuata.

5644. FR. VIRIDIS. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 209. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5645. FR. LANCEA. *Bosc. Mem. de l'Instit.* 9. 209. *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5646. FR. PUBESCENS. *Vahl. W. E.* 1060. *R. S.* 1. 279. Fol. ut in Fr. caroliniana at nervis subtus pubescentibus.

5647. FR. QUADRANGULATA. *Michaux. W. Sp.* 4 1102. *R. S.* 1. 278. F. tetragona *W. E. S.* 69. Hab. in America boreali ♄. D.

5648. FR. OXYCARPA. *W. Sp.* 4. 1100. *R. S.* 1.

280. Fr. oxyphylla *Marschall. taur. cauc.* 2. 450. 3. 644. Hab. ad Caucasum ♄. D.

5649. FR. SAMBUCIFOLIA. *Vahl. W. E.* 3659. *R. S.* 1. 279. Foliola 4' longa 2' lata.

5650. FR. PLATYCARPA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1103. *E. S.* Hab. in Carolina ♄. D.

5651. FR. EPIPTERA. *Vahl. W. Sp.* 4. 1102. *E. S.* 69. *R. S.* 1. 278. Hab. in Virginia, Carolina ♄. D.

Fr. pensylvanica *W. E. S.* 68. et Fr. polycarpa *W. E. S.* 69. non sunt in Hb. W. nec in horto.

[redacted]

CRYPTOGAMIA

FILICES.

I. EQUISITINAE.

848. EQUISETUM.

Linn. W. E. 1064.

5652. E. ARVENSE. *Linn. W. E.* 1064.
5653. E. FLUVIATILE. *Linn. W. E.* 1065. E. Telmateia *Ehrh. Beitr.* 2. 159.
5654. E. UMBROSUM. *Meyer. W. E.* 1065. Aff. seq. at simpliciter ramosum.
5655. E. SYLVATICUM. *Linn. W. E.* 1065.
5656. E. LIMOSUM. *Linn. W. E.* 1065. Caulis laevis.
5657. E. PALUSTRE. *Linn. W. E.* 1065. Caulis tenuis at asper.
5658. E. PRATENSE. *Ehrh. W. Sp.* 5. 6. Hab. in Germania ♃. D. Caules scaberrimi.
5659. E. SCIRPOIDES. *Michaux. W. Sp.* 6. 7. Hab. in America boreali et Suecia ♃. D. Spicae parvae ut Scirpi palustris.
5660. E. HYEMALE. *Linn. W. Sp.* 5. 8. *E. S.* 69. Hab. in sylvis uliginosis Europae.
5661. E. VARIEGATUM. *Schleich. W. Sp.* 5. 7. *E. S.* 69. Hab. in Helvetia, Italia ♃. D. Aff. pr. at tenue.

II. LYCOPODINAE.

849. LYCOPODIUM.

Linn. W. E. 1066.

5662. L. CLAVATUM. *Linn. W. E.* 1066.
5663. L. COMPLANATUM *Linn.* W. *E.* 1066.
5664. L. ALPINUM. *Linn. W. Sp.* 5. 20. Hab. in Alpidus Europae ♃. D.
5665. L. DENDROIDEUM. *Michaux. W. Sp.* 5. 21.

L. obscurum *Linn.* *Sp.* 1566. Hab. in Canada et Nov. Anglia ad Carolinam montosam ♃. D.
5666. L. ANNOTINUM. *Linn. W. E.* 1066.
5667. L. INUNDATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 25. Hab. in Europae inundatis ♃. D.
5668. L. SELAGINOIDES. *Linn. W. Sp.* 5. 28. Hab. in pascuis muscosis Europae borealis ♃. D.
5669. L. HELVETICUM. *Linn. W. Sp.* 5. 33. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. F.
5670. L. DENTICULATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 34. Hab. in Europa australi ♃. F.
5671. L. DEPRESSUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 36. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T.
5672. L. SELAGO. *Linn. W. Sp.* 5. 40. Hab. in nemoribus Europae ♃. D.

850. BERNHARDIA.

W. Sp. 5. 56.

5673. B. DICHOTOMA. *W. Sp.* 5. 56. Psilotum triquetrum *Swartz. syn* 187. Hab. in Florida, insulis Bahamen ibus ♃. C.

III. L U N A R I A E.

851. OPHIOGLOSSUM.

Linn. W. E. 1066.

5674. O. VULGATUM. *Linn.* W. E. 1066.
5675. O. LUSITANICUM. *Linn. W. Sp.* 5 59. Hab. in Lusitania ♃. T.

852. BOTRYCHIUM.

Swartz. W. Sp. 5. 61.

5676. B. LUNARIA. *Swartz. W. Sp.* 5. 61. Osmunda Lunaria *Linn. Sp.* 1579.

IV. O S M U N D I N A E.

853. TODEA.

W. Sp. 5. 76.

5677. T. AFRICANA. *W. Sp.* 5. 76. Acrostichum barbarum *Linn. Sp.* 1529. Hab. in Prom. b. sp. ♃. T.

[redacted]

854. HYDROGLOSSUM.

W. E. 1067.

5678. H. JAPONICUM. *W. E.* 1067. Lygodium japonicum *Swartz. syn.* 154. Ophioglossum japonicum *Thunb. jap.* 548.

855. OSMUNDA.

Linn. W. E. 1067.

5679. O. INTERRUPTA. *Michaux. W. Sp.* 5. 96. Hab. in America boreali ♃. D.
5680. O. REGALIS. *Linn. W. E.* 1067.
5681. O. SPECTABILIS. *W. Sp.* 5. 98. O. regalis β. *Linn. Sp.* 1521. Hab. in America boreali ♃. D.
5682. O. CINNAMOMEA. *Linn. W. Sp.* 5. 98. Hab. in America boreali ♃. D.

V. POLYPODEAE.

856. ACROSTICHUM.

Linn. W. *E.* 1067.

5683. A. SIMPLEX. *Swartz. W. Sp.* 5. 100. Hab. in Jamaica ♄. C.
5684. A. ALCICORNE. *Swartz. W. Sp.* 5. 111. Hab. in Guinea, Java, Australia ♃. C.
5685. A. AUREUM. *Linn. W. Sp.* 5. 116. *E. S.* 69. Hab. in America calidiore . C.
5686. A. CALOMELANOS. *Linn. W. E.* 1067.

857. HEMIONITIS.

Linn. W. E. 1067.

5687. H. RUFA. *Swartz. W. Sp.* 5. 129. Acrostichum rufum *Linn. Sp.* 525. Hab. in Jamaica ♃. C.
5689. H. DEALBATA. *W. E.* 1067. Acrostichum tartareum *Swartz. syn.* 16

858. GYMNOGRAMMA.

Desvaux. Berl. Magaz. naturf. Fr. 1811. *p.* 329.

5690. G. PERUVIANUM. *Desv. B. Mag. nat. Fr.* 1811. 329. Hab. in Peru ♃. C.

859. CETERACH.

W. E. 1068.

5691. C. OFFICINARUM. *W. E.* 1068. Asplenium Ceterach *Linn. Sp.* 1538.

860. POLYPODIUM.

A. Foliis simplicibus indivisis uniformibus.

5692. P. ANGUSTIFOLIUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 153. Hab. in Jamaica ♃. C.
5693. P. PHYLLITIDIS. *Linn. W. Sp.* 5. 157. Hab. in sylvis Antillarum ♃. C.
5694. P. CRASSIFOLIUM. *Linn.* W. *Sp.* 5. 161. Hab. in Jamaica, S. Domingo, Cumana ♃. C.

B. Foliis pinnatifidis.

5695. P. PHYMATODES. *Linn. W. E.* 1068.
5696. P. AUREUM. *Linn. W. E.* 1068.
5697. P. VULGARE. *Linn. W. E.* 1068. *β.* cambricum. P. cambricum *Linn. Sp.* 1546.
5698. P. VIRGINIANUM. *W. Sp.* 5. 174. Hab. in Domingo, Virginia ♃. C.
5699. P. PECTINATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 180. Hab. in Jamaica, Martinica ♃. C.

C. Foliis pinnatis.

5700. P. FRAXINIFOLIUM. *Jacq. W. Sp.* 5. 195. Hab. ad Caracas ♃. C.
5701. P. HYPERBOREUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 197. Hab. in Alpibus Europae ♃. F.

D. Foliis bipinnatifidis.

5702. P. ILVENSE. *Swartz. W. Sp.* 5. 198. Hab. in Europa media ♃. D.
5703. P. PHEGOPTERIS. *Linn. W. E.* 1069.

E. Foliis supradecompositis.

5704. P. EFFUSUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 208. Hab. in montibus Jamaicae ♃. C.
5705. P. DRYOPTERIS. *Linn. W. E.* 1069.
5706. P. CALCAREUM. *Smith. W. Sp.* 5. 210. Hab. in Anglia ♃. D.

[redacted]

861. ASPIDIUM.

Swartz. W. E. 1069.

A. Foliis ternatis.

5707. A. TRIFOLIATUM. *Swartz, W. Sp.* 5. 213. Polypodium trifoliatum *Linn. Sp.* 1547. Hab. in Antillis ♃. C. Foliolum intermedium sinuato-dentatum.

B. Foliis pinnatis.

5708. A. PECTINATUM. *W. Sp.* 5. 224. Aspidium trapezoides *Sehkuhr. cr.* 30. *t.* 296. Hab. . . . ♃. C.
5709. A. LONCHITIS. *Swartz. W. E.* 1069. Polypodium Lonchitis *Linn. Sp.* 1548.
5710. A. ACROSTICHOIDES. *Swartz. W. E.* 1069. Pinnae longiores ac in pr. cui valde affinis.
5711. A. EXALTATUM. *Swartz. W. Sp.* 5. 229. Polypodium exaltatum *Linn. Sp.* 1548. Hab. in Antillis ♃. C.

C. Foliis bipinnatifidis, indusiis dimidiatis reniformibus.

5712. A. SERRA. *Sw. W Sp.* 5. 240. Hab. in Jamaica ♃. C.
5713. A. MOLLE. *Sw. W. Sp.* 5. 2, 46. A. patens *W. E.* 1069. Hab. ad Caracas ♃. C.
5714. A. PARASITICUM. *Sw. W. Sp.* 5. 246. Polypodium parasiticum *Linn. Sp.* 1551. Hab. in Malabaria, Java, Sumatra ♃. C.
5715. A. OREOPTERIS. *Smith. W. E.* 1070. Polypodium Oreopteris *Ehrh. Hoffm. germ.* 2. 5.
5716. A. NOVEBORACENSE. *Swartz. W. E.* 1070. Polypodium noveboracense *Linn. Sp.* 1552. Aff. seq. at pinnarum laciniae ciliatae.
5717. A. THELYPTERIS. *Sw. W. E.* 1070 Polypodium Thelypteris *Linn. Mant.* 505.
5718. A. CRISTATUM. *Sw. W. Sp.* 5. 252. *E. S.* 69. P. cristatum *Linn. Sp.* 1551. Hab. in sylvis humidis Sueciae, Germaniae ♃. D.

D. Foliis bipinnatis triplicato-pinnatisve, indusiis dimidiatis reniformibus.

5719. A. ACULEATUM. *Sw. W. Sp.* 5. 258. *E. S.*

69. Polypodium aculeatum *Linn. Sp.* 1552. Hab. in montosis Europae ♃. D.

5720. A. MARGINALE. *Sw. W. Sp.* 5. 259. P. marginale *Linn. Sp.* 1522. Hab. in Canada ad Virginiam ♃. D. Aff. seq. pinnulae obtusius crenatae.

5721. A. FILIX MAS. *Sw. W. E.* 1070. Polypodium Filix Mas *Linn. Sp.* 1551.

5722. A. LOBATUM. *Sw. W. Sp.* 5. 260. Polypodium lobatum *Huds. angl.* 459. Hab in Angliae umbrosis ♃. D. Aff. A. spinuloso, pinnulae obtusae mucrone longiori

5723. A. INTERMEDIUM. *Mühlenb. W. Sp.* 5. 262. Hab. in sylvis Pensylvaniae ♃. D. Aff. A. Filici feminae.

5724. A. SPINULOSUM. *Sw. W. E.* 1070. Polypodium spinulosum *Fl. dan. t.* 707.

5725. A. DILATATUM. *Sw. W. Sp.* 5. 263. Polypodium dilatatum *Hoffm. germ.* 11. 7. Hab. in Germania. Majus seq

5726. A. RIGIDUM. *Sw. W. E.* 1070. Polypodium rigidum *Hoffm. germ.* 11. 8. Aff. A. spinuloso, differt copia strigarum.

5727. A. LANOSUM. *Swartz. synops. fil.* 58. Cheilanthes vestita *W. Sp.* 5. 450. Woodsia vestita *Spr. nov. prov.* 44. Hab. in America boreali ♃. F.

E. Foliis bipinnatifidis, bipinnatis, triplicato-pinnatisve, indusiis lateralibus.

5728. A. FONTANUM. *W. Sp.* 5. 272. Polypodium fontanum *Linn. Smith. br.* 3. 1114. Hab. in Anglia, Hungaria, Sibiria ♃. D.

5729. A. DENTATUM. *Sw. W. Sp.* 5. 273. Hab. in rupibus alpinis Scotiae ♃. D.

5730. A. HALLERI. *W. Sp.* 5. 274. Athyrium Halleri *Roth. germ.* 111. 60. Aspidium fontanum *Sw. syn.* 57. Hab. in Germania australi, Helvetia, Gallia ♃. D.

5731. A. BULBIFERUM. *Sw. W. Sp.* 5. 275. Polypodium bulbiferum *Linn. Sp.* 1553. Hab. in Canada ♃. D.

5732. A. FILIX FEMINA. *Sw. W. E.* 1071. Polypodium Filix femina *Linn. Sp.* 1551.

5733. A. RHAETICUM. *Sw. W. Sp.* 5. 280. Poly-

[redacted]

podium rhaeticum *Linn. Sp.* 1552. Hab. in Hungaria, Helvetia, Gallia ♃. D.

5734. A. FRAGILE. *Sw. W. E.* 107. Polypodium fragile *Linn. Sp.* 1553.

5736. A. REGIUM. *Sw. W. Sp.* 5. 281. Polypodium regium *Linn. Sp.* 1553. Hab. in rupibus alpinis Angliae, Galliae ♃. D.

5736. A. ALPINUM. *Sw. W. Sp.* 5. 282. Polypodium alpinum *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 642. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. D.

5737. A. AEMULUM. *Sw. W. Sp.* 5. 283. Hab. in Madeira ♃. T.

5738. A. MONTANUM. *Sw. W. Sp.* 5. 286. Polypodium montanum *Haenke Jacq. Coll.* 2. 46. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. D.

862. ONOCLEA.

Linn. W. E. 1071.

5739. O. SENSIBILIS. *Linn. W. E.* 1071.

863. STRUTHIOPTERIS.

W. E. 1071.

5740. STR. GERMANICA. *W. E.* 1071. Osmunda Struthiopteris *Linn. Sp.* 1522.

Darea aspidioides *W. E.* 1072. periit.

864. ASPLENIUM.

Linn. W. E. 1072.

A. Foliis indivisis.

5741. A. RHIZOPHYLLUM. *Linn. W. Sp.* 5. 301. Hab. in America boreali ♃. D.

B. Foliis angulatis, lobatis, divisis.

5742. A. SEPTENTRIONALE. *Sw. W. Sp.* 5. *E. S.* 69. Acrostichum septentrionale *Linn. Sp.* 1524.

C. Foliis pinnatis.

5743. A. MARINUM. *Linn. W. E.* 1072.

5744. A. EBENUM. *Ait. Sw. W. Sp.* 5. 329. Hab. in America boreali ♃. F.

5745. A. GERMANICUM. *Weiss. W. Sp.* 5. 330. *E. S.* 70. Hab. in Europa media ♃. D.

5747. A. TRICHOMANES. *Linn. W. E.* 1072.
5748. A. MELANOCAULON. *W. E.* 1072. A. Trichomanes *Michaux. am.* 2. 264. Minus pr.
5749. A. VIRIDE. *Sw. W. E.* 1072. A. Trichomanes ramosum *Linn. Sp.* 1541.

D. Foliis bipinnatifidis.

5750. A. STRIATUM. *Linn. W. Sp.* 6. 338. Hab. in Jamaica, Martinica ♃. C.
5751. A. PRAEMORSUM. *Sw. W. Sp.* 5. 539. Hab. in Jamaica et ad Caracas ♃. C.

E. Foliis bipinnatis.

5752. A. RUTA MURARIA. *Linn. W. E.* 1072.
5753. A. AMBIGUUM. *Sw. W. Sp.* 5. 343. Hab. in Java. Malabaria ♃. C.
5754. A. ADIANTUM NIGRUM. *Linn. W. Sp.* 5. 346. Hab. in Europa australi ♃. T.

865. SCOLOPENDRIUM.

Smith. W. E. 1073.

5755. SC. OFFICINARUM. *Sw. W. E.* 1073. Asplenium Scolopendrium *Linn. Sp.* 1537. cum varietatibus.

866. PTERIS.

Linn. W. E. 1073.

A. Foliis palmatis.

5756. PT. PEDATA. *Linn. W. Sp.* 6. 349. Hab. in Jamaica, Domingo ♃. C.

B. Foliis ternatis.

5757. PT. ARGENTEA. *Linn. W. Sp.* 6. 360. Hab. in rupibus Sibiriae orientalis ♃. T.

C. Foliis pinnatis.

5758. PT. LONGIFOLIA. *Linn. W. E.* 1073.
5759. PT. GRANDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 5. 369. in Jamaica, Domingo, Martinica ♃. C.

D. Foliis pinnatifidis aut pinnatis pinnis inferioribus compositis.

5760. PT. SERRULATA. *Linn. W. E.* 1073.

podium rhaeticum *Linn. Sp.* 1552. Hab. in Hungaria, Helvetia, Gallia ♃. D.

5734. A. FRAGILE. *Sw. W. E.* 107. Polypodium fragile *Linn. Sp.* 1553.

5735. A. REGIUM. *Sw. W. Sp.* 5. 281. Polypodium regium *Linn. Sp.* 1553. Hab. in rupibus alpinis Angliae, Galliae ♃. D.

5736. A. ALPINUM. *Sw. W. Sp.* 5. 282. Polypodium alpinum *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 642. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. D.

5737. A. AEMULUM. *Sw. W. Sp.* 5. 283. Hab. in Madeira ♃. T.

5738. A. MONTANUM. *Sw. W. Sp.* 5. 286. Polypodium montanum *Haenke Jacq. Coll.* 2. 46. Hab. in Alpibus Europae mediae ♃. D.

862. ONOCLEA.

Linn. W. E. 1071.

5739. O. SENSIBILIS. *Linn. W. E.* 1071.

863. STRUTHIOPTERIS.

W. E. 1071.

5740. STR. GERMANICA. *W. E.* 1071. Osmunda Struthiopteris *Linn. Sp.* 1522.

Darea aspidioides *W. E.* 1072. periit.

864. ASPLENIUM.

Linn. W. E. 1072.

A. Foliis indivisis.

5741. A. RHIZOPHYLLUM. *Linn. W. Sp.* 5. 303. Hab. in America boreali ♃. D.

B. Foliis angulatis, lobatis, divisis.

5742. A. SEPTENTRIONALE. *Sw. W. Sp.* 5. *E. S.* 69. Acrostichum septentrionale *Linn. Sp.* 1524.

C. Foliis pinnatis.

5743. A. MARINUM. *Linn. W. E.* 1072.

5744. A. EBENUM. *Ait. Sw. W. Sp.* 5. 329. Hab. in America boreali ♃. F.

5745. A. GERMANICUM. *Weiss. W. Sp.* 5. 330. *E. S.* 70. Hab. in Europa media ♃. D.

5747. A. TRICHOMANES. *Linn. W. E.* 1072.
5748. A. MELANOCAULON. *W. E.* 1072. A. Trichomanes *Michaux. am.* 2. 264. Minus pr.
5749. A. VIRIDE. *Sw. W. E.* 1072. A. Trichomanes ramosum *Linn. Sp.* 1541.

D. Foliis bipinnatifidis.

5750. A. STRIATUM. *Linn. W. Sp.* 5. 338. Hab. in Jamaica, Martinica ♃. C.
5751. A. PRAEMORSUM. *Sw. W. Sp.* 5. 539. Hab. in Jamaica et ad Caracas ♃. C.

E. Foliis bipinnatis.

5752. A. RUTA MURARIA. *Linn. W. E.* 1072.
5753. A. AMBIGUUM. *Sw. W. Sp.* 5. 343. Hab. in Java. Malabaria ♃. C.
5754. A. ADIANTUM NIGRUM. *Linn. W. Sp.* 5. 346. Hab. in Europa australi ♃. T.

865. SCOLOPENDRIUM.

Smith. W. E. 1073.

5755. SC. OFFICINARUM. *Sw. W. E.* 1073. Asplenium Scolopendrium *Linn. Sp.* 1537. cum varietatibus.

866. PTERIS.

Linn. W. E. 1073.

A. Foliis palmatis.

5756. PT. PEDATA. *Linn. W. Sp.* 5. 349. Hab. in Jamaica, Domingo ♃. C.

B. Foliis ternatis.

5757. PT. ARGENTEA. *Linn. W.* Sp. 5. 360. Hab. in rupibus Sibiriae orientalis ♃. T.

C. Foliis pinnatis.

5758. PT. LONGIFOLIA. *Linn. W. E.* 1073.
5759. PT. GRANDIFOLIA. *Linn. W. Sp.* 5. 369. in Jamaica, Domingo, Martinica ♃. C.

D. Foliis pinnatifidis aut pinnatis pinnis inferioribus compositis.

5760. PT. SERRULATA. *Linn. W. E.* 1073.

[redacted]

B. Foliis tri-quadripinnatis.

6786. CR. LENTIGERA. *Sw. W. Sp.* 5. 460. Hab. in Nova Hispania et Peru ♃. C.
Cheilanthes decomposita *W. E. S.* 70. periit.

871. DAVALLIA.

Smith. W. E. 1075.

6787. D. CANARIENSIS. *Smith. W. E.* 1075. Trichomanes canariensis *Linn. Sp.* 1662.

6788. D. PYXIDATA. *Sw. W. Sp.* 5. 471. Hab. in Australia ♃. C.

872. DICKSONIA.

L'Herit. W. E. 1076.

6789. D. PILOSIUSCULA. *L'Herit. W. E.* 1076.

VI. MARSILEACEAE.

873. MARSILEA.

Linn. W. E. 1076.

6790. M. QUADRIFOLIA. *Linn. W. E.* 1076.

874. SALVINIA.

Roth. W. Sp. 5. 536.

6791. S. NATANS. *Roth. W. Sp.* 5. 536. Marsilea natans *Linn. Sp.* 1362.

I N D E X.

[redacted]

[redacted]

[redacted]

INDEX.

[redacted]

